

# CATALOGO PRODOTTI

EDIZIONE 2025-2026




**NanoPhos**  
Pioneering  
Nanotechnology



**SEVEN SERVICE 2.0**  
Srls  
Distributore esclusivo Italia

# Building materials for maintenance and renovation of quality projects

A photograph of a modern outdoor pool deck. The pool is in the foreground, and the deck is made of light-colored wood. Two lounge chairs with dark cushions are on the deck. The background shows a clear blue sky and a body of water. A callout line points to the edge of the deck with the text 'SurfaShield C'.

SurfaShield C

SurfaPaint ThermoDry  
Elastomeric Roof

SurfaPaint Roof Evo

SurfaPaint  
ThermoDry Exterior

SurfaMix P

FeatherPlast

SurfaPaint Kirei

SurfaPaint  
ThermoDry Interior

FeatherPlast

SurfaMix P

SurfaPaint Kirei

SurfaPore G

DeSalin T/SurfaPore T

DeSalin K / SurfaPore C

SurfaPaint Wood Stain

SurfaPaint Wood Varnish UV Blocker

HDO Deck oil



# **INDICE DEI PRODOTTI**

L'azienda	1
Rete commerciale internazionale	2
Nanotecnologia e certificazioni	4
Impermeabilizzazione e protezione delle superfici: SurfaPore	5
Vernici impermeabilizzanti per coperture	13
Vernici termoisolanti idrorepellenti SurfaPaint	17
Protezione per pavimenti	25
Vernici epossidiche	29
Primer, resine e solventi SurfaMix	33
Verniciatura e protezione di superfici in legno: SurfaPaint Wood	39
Anticorrosione per metalli SurfaGuard	43
Prodotti autopulenti fotocatalitici: Surfashield	47
Pulizia e ripristino delle superfici: DeSalin	54
Intonaci termoprotettivi: FeatherPlast	62

## Materiali "intelligenti" che risolvono i problemi quotidiani con la potenza della **Nanotecnologia**

Dalla sua fondazione nel 2005 a Lavrio, in Grecia, NanoPhos ha ricercato, sviluppato, prodotto e commercializzato materiali "intelligenti" per risolvere i problemi quotidiani con la potenza della nanotecnologia. Una vasta gamma di prodotti di rivestimento brevettati, di alta qualità e rispettosi dell'ambiente aggiunge funzionalità e proprietà uniche in progetti di costruzione, unità industriali, strutture marine o navi. Numerosi premi internazionali sottolineano l'efficienza dell'azienda, la consapevolezza ecologica (ad es. 2010 World Expo, la mostra 100% Detail, i premi GAIA) o il carattere innovativo (il premio del Presidente di Microsoft-Bill Gates nel 2008). NanoPhos è stato anche selezionato come Campione Nazionale per gli European Business Awards Innovation 2016/2017. NanoPhos ha ricevuto il "Technical Achievement Award" durante i Lloyd's List Greek Shipping Awards 2017 - 2018. NanoPhos inventa materiali "intelligenti" per risolvere i problemi quotidiani in modi nuovi e innovativi a beneficio dell'utente finale. Abbiamo creato prodotti che migliorano l'efficienza energetica degli edifici, rivestimenti impermeabili senza alterare l'aspetto delle superfici. Materiali fotocatalitici che con la forza della luce eliminano germi e microrganismi. I prodotti innovativi di NanoPhos sono stati premiati in tutto il mondo ed esportati in oltre 45 paesi in tutto il mondo, tra cui Cina, Giappone, Malesia, Qatar, Emirati Arabi Uniti, Arabia Saudita, Norvegia, Italia, Spagna, Portogallo, Inghilterra, Romania, Germania, Messico, Giappone, Guatemala, Nuova Zelanda, Cipro, Vietnam, Singapore, Bahrain, India. NanoPhos SA, è membro dell'European Cool Roofs Council, i prodotti NanoPhos sono classificati come "Cool Roofing", con la massima riflettanza solare rispetto ai materiali di copertura convenzionali e agli alti valori infrarossi. NanoPhos è stato approvato dal Lloyd's Register Quality Assurance in conformità con gli standard del Sistema di Gestione della Qualità EN ISO 9001: 2015, del Sistema di Gestione Ambientale EN ISO 14001: 2015 e del Sistema di Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro OHSAS 18001: 2007 per lo sviluppo, produzione e vendita di prodotti nanotecnologici edili, marini, industriali, vernici e prodotti chimici per la pulizia e la protezione delle superfici.



# Attiva il NanoWorld per servire il MacroWorld

# ***Rete commerciale internazionale***

SEVEN SERVICE 2.0 SRLS Distributore Ufficiale per l'ITALIA





# NANOPHOS

- nasce nel 2005, a Lavrio Attica, nelle strutture del Parco Tecnologico e Scientifico, che sono sotto la gestione dell'Università Tecnica Nazionale di Atene (NTUA)
- fortemente legata alla comunità scientifica, NanoPhos partecipa a programmi di ricerca europei e collabora con l'Università di Creta e l'Università Aristotele di Salonicco.
- Nel gennaio 2008, l'azienda è stata premiata dal fondatore di Microsoft Bill Gates come una delle aziende più innovative al mondo



## LA NOSTRA VISIONE

è lo sviluppo continuo, la ricerca scientifica e la produzione di nuovi materiali innovativi, basati sulla tecnologia delle nanoparticelle, con l'obiettivo di soddisfare efficacemente le esigenze nei settori della produzione, dell'edilizia, della navigazione e dell'industria. In NanoPhos inventiamo, sviluppiamo e distribuiamo rivestimenti "intelligenti", offrendo soluzioni complete a tutti i tipi di problemi in modo quasi robotico, consentendo ai materiali di adattarsi all'ambiente applicato. Tutti i prodotti NanoPhos possono essere applicati nei settori dell'edilizia e delle costruzioni, dell'industria, della nautica, della nautica da diporto, delle energie rinnovabili e della difesa, presentando elevata resistenza, lunga durata ed efficienza, pur rispettando l'ambiente.



## CERTIFICATIONS

NanoPhos è stato certificato dal **Lloyd's Register Quality Assurance** secondo i seguenti principi:



1. Quality Management System **EN ISO 9001:2023**
2. Environmental Management System **EN ISO 14001:2023**
3. Health and Safety Management System by **OHSAS 18001:2021**  
for the development, production and marketing of cleaning and surface protection products





## **Impermeabilizzazione protezione delle superfici: SurfaPore**

SurfaPore C	IMPERMEABILIZZATORE per cemento, rivestimenti, giunti, pietre, pareti interne o esterne.
SurfaPore T	PROTEZIONE di marmi, graniti e superfici in porcellana dalle macchie
SurfaPore R	IMPERMEABILIZZATORE di superfici in argilla, come piastrelle, cotto e ceramica.
SurfaPore M	IMPERMEABILIZZAZIONE E PROTEZIONE per pavimenti in cemento (Pavimentazioni Industriali, Parcheggi, Garage), marmi, graniti e pietre naturali da macchie e olio
SurfaPore W	IMPERMEABILE E ANTIOILIO PER LEGNO
SurfaPore H	PROTEZIONE da acqua, olio e sporco per tessuti
SurfaPore G	IMPERMEABILE E IDROREPELENTE per superfici in vetro
SurfaPore Wet Look	IDROREPELENTE per superfici porose
SurfaPore AG	ANTIGRAFFITI per la protezione di marmi, graniti e murature da macchie di vernice e graffiti.
SurfaPore FX WB	Fluido fissativo superficiale per stabilizzare superfici porose di edifici usurati
SurfaPore RD	Rivestimento impermeabilizzante contro l'umidità ascendente
SurfaPore Aqua Dry	Additivo impermeabilizzante per vernici



**Packaging:**  
1L, 4L, 10L, 30L



Trasparente



8 - 10 m<sup>2</sup>/L

## SurfaPore™ C

**Soluzione impermeabilizzante per qualsiasi tipo di superficie porosa**

| A base d'acqua

### Superfici di Applicazione:

Per superfici porose come superfici cementizie, rivestimenti, giunti, pietre, pietre naturali e artificiali per uso interno ed esterno

### Caratteristiche:

- Maggiore penetrazione e impregnazione del supporto
- Efficace impermeabilizzazione della superficie finale
- Protezione da muffe e microrganismi
- Traspirante, incolore e inodore
- Non forma pellicola.

**Istruzioni per l'applicazione:** Si consiglia di pulire e asciugare la superficie di applicazione. Con un pennello, un rullo o uno spray copriamo con SurfaPore C, senza diluizione. Su superfici particolarmente assorbenti, si consiglia l'applicazione di una seconda "mano" entro 3 ore dalla prima applicazione.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- 0038 / CPR / PIR1407445 / 1



## SurfaPore™ T

NEW  
FORMULA

Soluzione impermeabilizzante  
e protezione dei marmi

I A base d'acqua



Transparent



14 - 20 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di Applicazione:

Per marmi lucidi, graniti e altre superfici poco assorbenti.

### Caratteristiche:

- Incolore e inodore, non crea pellicola
- Non altera l'aspetto della superficie
- Elevata resistenza alle macchie di cibo
- Efficace sigillatura delle risorse della superficie
- Resistente ai raggi UV

Packaging:  
1L, 4L

**Istruzioni per l'applicazione:** Si consiglia di pulire e asciugare la superficie di applicazione. Con pennello o rullo copriamo con SurfaPore T, senza diluizione. **Dopo 15 minuti o prima che il prodotto sia completamente asciutto**, rimuovere eventuali eccessi di applicazione con un panno umido e successivamente lucidare la superficie con un panno asciutto. Ripetere su superfici sensibili dopo 3 ore. **Prima dell'uso, controllare i risultati in una piccola area.** La piena efficacia si ottiene 24 ore dopo l'applicazione.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.



## SurfaPore™ R

NEW  
FORMULA

Soluzione impermeabilizzante e protezione  
di qualsiasi superficie porosa in argilla

I A base di solvente



Transparent



9 - 11 m<sup>2</sup>/L

Nanotecnologia per l'impermeabilizzazione di qualsiasi superficie porosa in argilla come piastrelle, ceramica e cotto. Protegge a lungo dalla corrosione e dalla muffa dovuta all'umidità. **Protegge dalle crepe dovute al gelo.** A differenza dei tradizionali impermeabilizzanti in commercio, con l'applicazione di SurfaPore R, i capillari e la superficie libera non vengono sigillati con materiale isolante, ma acquisiscono proprietà idrofobiche, per cui rimangono asciutti anche in caso di pioggia.

### Superfici di applicazione:

Per superfici in argilla, piastrelle, piastrelle in cotto e articoli in ceramica

### Caratteristiche:

- Traspirante, incolore e inodore
- Non forma pellicola
- Protegge la superficie dalle muffe
- Non altera l'aspetto della superficie
- Protegge dalle screpolature dovute al gelo
- Tripla azione idrofobica.

Packaging:  
1L, 4L, 30L

**Istruzioni per l'applicazione:** si consiglia di pulire e asciugare la superficie di applicazione. Con un pennello, un rullo o uno spray copriamo con SurfaPore R, senza diluizione. Su superfici particolarmente assorbenti, si consiglia l'applicazione di una seconda "mano" entro 3 ore dalla prima applicazione.

**Immersione:** immergere materiale ceramico in SurfaPore R per 30 secondi. L'impermeabilizzazione si ottiene completamente 24 ore dopo l'applicazione.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.



## SurfaPore™ M

Soluzione per l'impermeabilizzazione e la protezione oleoassorbente di marmi e pietre naturali

| A base d'acqua

**Packaging:**  
1L, 4L, 10L, 30L



Nanotecnologia per l'impermeabilizzazione e la protezione dall'olio per superfici assorbenti e porose come cemento (pavimentazioni industriali, parcheggi, garage), di marmo, granito e altre pietre naturali. Respinge attivamente le macchie oleose. Resistenza alle alte temperature e ai raggi UV. Non modifica l'aspetto originario delle superfici applicate e permette loro di respirare.

### Superfici di applicazione:

Per marmi lucidi, graniti, mosaici e altre pietre naturali e superfici poco assorbenti.

### Caratteristiche:

- Traspirante, incolore e inodore
- Maggiore penetrazione e assorbenza dalla superficie
- Resistenza alle macchie di cibo e oli
- Non altera l'aspetto della superficie

**Istruzioni per l'applicazione:** si consiglia di pulire e asciugare la superficie di applicazione. Con un pennello, un rullo o uno spray, coprire con SurfaPore M, senza diluizione. Applicare una seconda "mano" per una protezione aggiuntiva entro 3 ore dalla prima applicazione. La piena efficacia si verifica 24 ore dopo l'applicazione.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.



## SurfaPore™ W

Soluzione per l'impermeabilizzazione e la protezione oleoassorbente delle superfici in legno

| A base d'acqua



### Superfici di applicazione:

Per mobili da giardino e legname, pergolati, ponti, recinzioni, pilastri di tetti in legno

### Caratteristiche:

- Traspirante, incolore e inodore
- Non forma pellicola
- Senza biocidi aggiunti
- Impregnazione profonda e conservazione dell'aspetto naturale del legno

### Packaging:

1L, 4L, 10L, 30L

**Istruzioni per l'applicazione:** SurfaPore W viene applicato su legno naturale assorbente. In caso di rivestimento, vernice o pellicola più vecchi, rimuovere prima dell'applicazione. Si consiglia di pulire e asciugare la superficie di applicazione. Prodotto pronto all'uso. Non si diluisce. Agitare bene prima dell'uso. Con un pennello o un rullo o uno spray copriamo con SurfaPore W. La piena efficacia si ottiene 24 ore dopo l'applicazione. Su superfici in legno altamente assorbenti, riapplicare entro 2 ore. Temperatura di applicazione 10-35 °C.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei. Fare attenzione durante lo stoccaggio: non entrare in contatto con la luce solare.



## SurfaPore™ H

**NEW  
FORMULA**

**Soluzione impermeabilizzante  
e protezione dall'olio dei tessuti**

| A base d'acqua

**Packaging:**  
500ml, 4L



Transparent



8 - 15 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per carte da parati, tappeti, tende, tessuti per tappezzeria, tende da sole, pellame, capotte per auto e yacht.

### Caratteristiche:

- Impermeabilizza e protegge dalle macchie di grasso dei tessuti contenenti fibre naturali, cotone, pellame
- Non forma pellicola
- Non contiene sostanze chimiche
- Non altera l'aspetto e la consistenza del tessuto Certificato ipoallergenico

**Istruzioni per l'applicazione:** La superficie dell'applicazione deve essere pulita, sgrassata e asciutta. Mescolare accuratamente il prodotto per omogeneizzare. Non è richiesta la diluizione. Applicare con spray o pennello. Prima dei risultati del test di applicazione in scala reale fare test su una piccola area. Su superfici molto assorbenti riapplicare entro 1 ora. La massima protezione viene raggiunta 24 ore dopo l'applicazione. La pulizia delle superfici trattate con prodotti chimici abrasivi deve essere evitata

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei. Da proteggere dal freddo e da temperature superiori a 40° C.



## SurfaPore™ G

**NEW  
FORMULA**

**Soluzione per superfici di protezione in vetro**

| A base d'acqua

**Packaging:**  
500ml, 1L, 4L



Transparent



20 - 30 m<sup>2</sup>/L

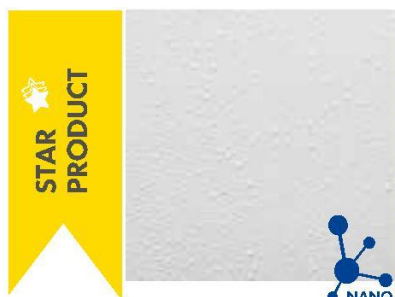
### Superfici di applicazione:

Per superfici in vetro, box doccia, superfici acriliche, vetrine e specchi.

### Caratteristiche:

- Trasforma le superfici in vetro in antistatiche e antiriflesso
- Riduce significativamente la comparsa di macchie dovute ai sali
- Resistente ai raggi UV e al deposito di inquinanti atmosferici
- Facile da pulire, senza l'uso di strofinacci e prodotti chimici

**Istruzioni per l'applicazione:** La superficie deve essere pulita e asciutta. Agitare prima dell'uso. Applicare SurfaPore G in modo uniforme con un panno pulito. Qualsiasi eccesso deve essere rimosso. L'impermeabilizzazione si ottiene 24 ore dopo l'applicazione. Per l'uniformità del film si consiglia di pulire leggermente la superficie con un panno asciutto.



## SurfaPore™ AquaDry

**NEW  
FORMULA**

**Speciale additivo impermeabilizzante  
per colori all'acqua**

**Packaging:**  
500ml, 1L, 4L

| A base d'acqua



Transparent



20 - 30 m<sup>2</sup>/L

### Prodotti di miscelazione:

Per vernici acriliche e plastiche a base d'acqua, muratura interna ed esterna.

### Caratteristiche:

- Impermeabilizza la muratura, impedendo la penetrazione dell'umidità
- Offre grande resistenza del colore e facilità di lavaggio
- Non altera la tonalità del colore
- Riduce al minimo la crescita di muffe e batteri

Step 1 Aggiungi SurfaPore™ AquaDry alla vernice, invece dell'acqua, nella proporzione indicata.

Step 2 Trasforma la tua parete in impermeabile e facile da lavare\*

\*Non adatto per vernici elastomeriche e siliconiche



## SurfaPore™ Wet Look

**Idrorepellente per superfici porose**  
I Trasparente a base d'acqua



Transparent



8 - 15 m<sup>2</sup>/L

**Packaging:**

1L, 3L, 10L, 30L

### Superfici di applicazione:

Per pietre naturali, ma anche superfici strutturali, come malte cementizie, calcestruzzo a vista, intonaci, pavimenti stampati e lastricati.

Impermeabilizzante all'acqua per superfici porose ad effetto "wet look". SurfaPore™ Wet Look è un prodotto impermeabilizzante all'acqua, appositamente sviluppato per l'efficace impermeabilizzazione e protezione di pietre naturali, ma anche di superfici strutturali, come malte cementizie, calcestruzzo a vista, intonaci, pavimenti stampati e lastricati. Grazie alla sua speciale composizione, si ottiene la penetrazione del materiale sulle superfici applicate, e la creazione di un rivestimento impermeabile, consentendo allo stesso tempo la traspirabilità sulle superfici modificate. Ideale per impermeabilizzare le pietre naturali ed esaltarne i colori naturali, conferendole l'aspetto di 'bagnato'. Si applica su marmi grezzi previa prova, ed è ideale per superfici porose, verticali o orizzontali, in interni ed esterni.

**Caratteristiche:** Migliora l'aspetto naturale, dando l'aspetto di "bagnato" Permeabilità - Composizione inorganica priva di resine, che evita la formazione di film Elevata penetrazione e durata contro gelo, umidità, radiazioni UV e condizioni meteorologiche avverse Forte idrorepellenza Previene funghi e muffe crescita.

**Istruzioni per l'applicazione:** Agitare bene prima dell'uso. SurfaPore™ Wet Look si applica senza diluizione su superfici asciutte con rullo, pennello o spruzzo. Si consigliano due mani per il miglior risultato possibile, soprattutto su superfici porose, applicando la seconda mano mentre la prima è ancora fresca. Rimuovere la quantità in eccesso di materiale, 15 minuti dopo l'applicazione. Il tempo varia a seconda della temperatura e dell'umidità dell'ambiente. Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Conservare nella confezione originale chiusa, in luogo ben ventilato, ad una temperatura compresa tra 5°C e 35°C, al riparo dai raggi solari e dal gelo. Condizioni di conservazione sfavorevoli possono influire sulla qualità del prodotto.



## SurfaPore™ AG

**NEW  
FORMULA**

**Soluzione per la protezione superficiale  
dai graffiti**

I A base d'acqua

**Packaging:**

1L, 4L, 10L



Transparent



8 - 10 m<sup>2</sup>/L

Antigraffiti per la protezione di marmi, graniti e murature da macchie di vernice e graffiti.

Nanotecnologia per la protezione di superfici assorbenti che possono essere irrimediabilmente danneggiate dai graffiti e dal pennarello indelebile. Copre i pori che i graffiti possono penetrare prevenendo la formazione di macchie profonde.

Su superfici protette, i graffiti possono essere rimossi con acqua in pressione, spazzola dura.

### Superfici di applicazione:

Per superfici assorbenti di base cementizia (muratura), mattoni decorativi in ceramica, marmo e granito.

### Caratteristiche:

- Copertura completa dei pori superficiali
- Durevole per 2-3 pulizie senza riapplicazione
- Facile pulizia con acqua pressurizzata
- Resistente ai raggi UV

**Istruzioni per l'applicazione:** La superficie deve essere pulita e asciutta. Non è richiesta la diluizione. SurfaPore AG viene applicato due volte con un pennello, un rullo o uno spray su superfici verticali esistenti. Per superfici non assorbenti (marmi lucidi, superfici di granito lucidate), rimuovere prima tutto il materiale in eccesso con una carta assorbente leggermente umida o un asciugamano e poi con un panno asciutto fino a quando non ci sono residui visibili sulla superficie. Le superfici assorbenti (gesso, pietra) assorbiranno la maggior parte di SurfaPore AG applicata. Il materiale matura completamente 3-4 giorni dopo l'applicazione. Per pulire e rimuovere i graffiti utilizzare acqua e una spazzola dura o acqua in pressione. È necessario applicare nuovamente SurfaPore AG dopo 5-7 pulizie di graffiti nel caso del marmo lucido e dopo 2-3 pulizie di graffiti negli altri casi.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.



## SurfaPore™ FX WB

NEW FORMULA

Innovativo primer ibrido nanotecnologico

I A base d'acqua



### Characteristics



#### Superfici di applicazione:

Per intonaci, malte cementizie, stucchi cementizi, superfici porose di edifici usurati.

#### Caratteristiche:

- Con una profondità di penetrazione fino a 20 mm in superficie, migliora la resistenza meccanica e stabilizza i supporti sciolti a base cementizia
- Migliora la resistenza all'abrasione ed elimina la graduale disintegrazione e la formazione di polvere
- Facile applicazione

**Istruzioni per l'applicazione:** rimuovere eventuali detriti dalla superficie di applicazione. La superficie deve essere pulita e asciutta. Agitare bene il contenitore prima dell'uso. Applicare con pennello, rullo o spruzzo airless. Riapplicare dopo 15 minuti su superfici particolarmente assorbenti o allentate. La temperatura di applicazione consigliata è di 5-35 °C. Tempo di asciugatura 30 minuti a seconda dell'umidità relativa e della temperatura. La piena maturazione del materiale e le proprietà di resistenza meccanica ottimali si ottengono 30 giorni dopo l'applicazione.

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.

**Packaging:**  
1L, 4L, 10L



## SurfaPore™ RD

Rivestimento impermeabilizzante contro l'umidità ascendente.

I A base d'acqua

**Packaging:**  
1L, 3L, 10L



### Caratteristiche



SurfaPore™ RD è una soluzione colloidale impregnante a base d'acqua, appositamente studiata per la protezione delle superfici degli edifici dall'umidità di risalita. Grazie alla sua formulazione inorganica, è assicurata una forte compatibilità chimica con i materiali da costruzione e facilità di applicazione.

### Applicazione

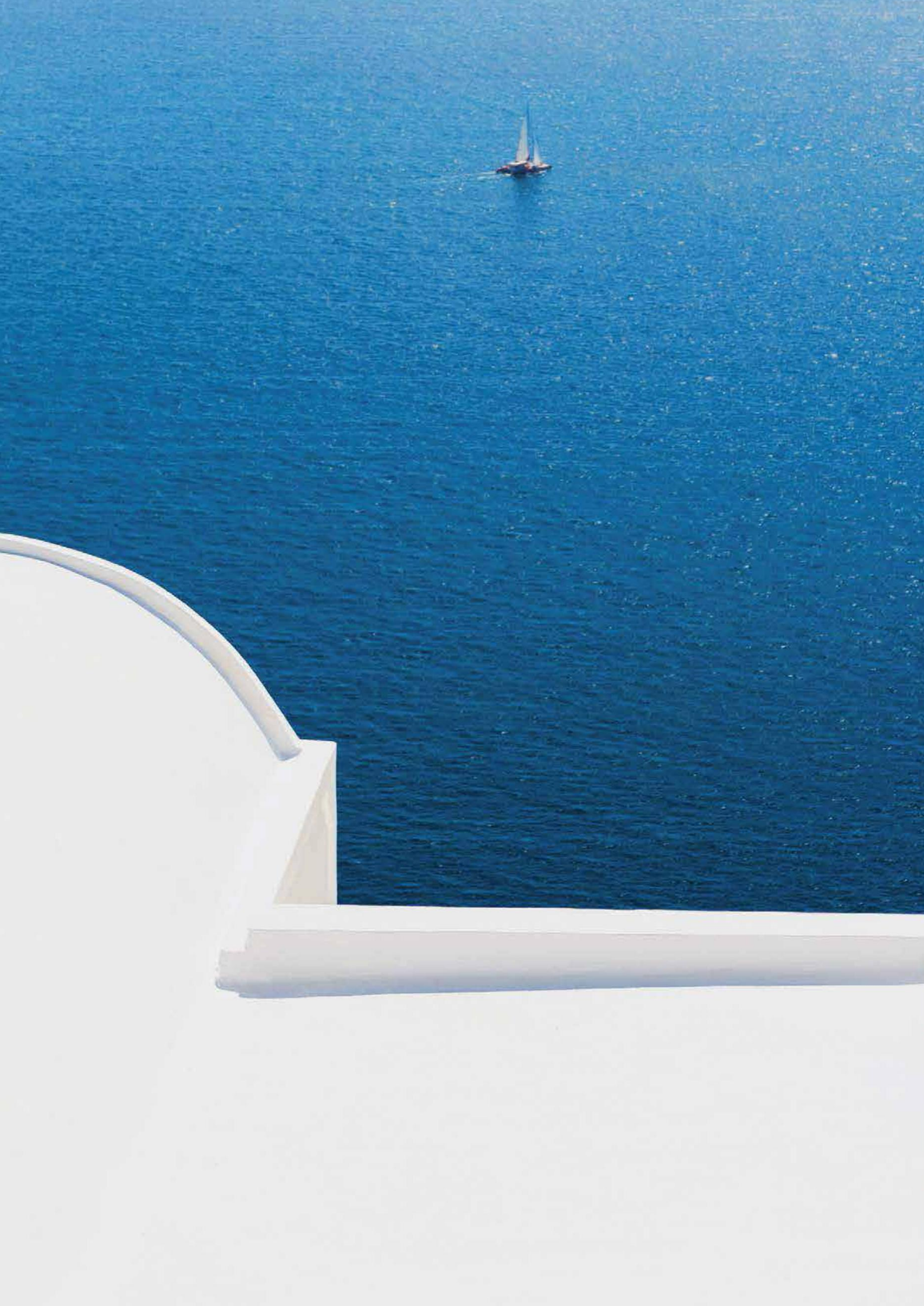
Ideale per superfici edili interne e/o esterne, assorbenti, non trattate, costituite da materiali inorganici come calcestruzzo, intonaco o intonaco, stucco, cemento, pietre porose, mattoni e argilla.

Dopo l'applicazione e l'impregnazione di SurfaPore™ RD nel supporto, si forma chimicamente una rete 3D impermeabilizzante, permanente e densa che impedisce l'assorbimento d'acqua per azione capillare. L'aspetto naturale, la permeabilità al vapore acqueo e la porosità delle superfici trattate rimangono inalterate.

**Caratteristiche:** Applicazione semplice e veloce senza iniezione. Protezione profonda della superficie. Impermeabilità all'umidità di lunga durata. Prevenzione della fessurazione superficiale. Traspirante. Nessuna alterazione della superficie applicata. 100% assenza di resine. Non filmogeno. A penetrazione profonda. Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Stabilizzazione della superficie. Non necessita di primer prima della pittura

**Istruzioni per l'applicazione:** Agitare bene il contenitore prima dell'uso. Applicare con pennello, rullo o pistola a spruzzo airless. Su superfici molto assorbenti o usurate riapplicare dopo 15 minuti. La quantità in eccesso deve essere rimossa. Dopo l'asciugatura, se necessario, la superficie trattata va spolverata con una spazzola asciutta. Tutti gli strumenti e le attrezzature devono essere puliti immediatamente dopo l'uso con acqua tiepida e sapone.

**Conservazione:** Stoccaggio dei contenitori iniziali chiusi, in uno spazio chiuso e asciutto e controllato, al riparo dalla luce solare diretta e dal gelo ea temperature comprese tra 5°C e 35°C, fino a 24 mesi dalla data di post-produzione.





## ***RIVESTIMENTI ISOLANTI***

### **SurfaPaint ThermoDry Tetto elastomerico Hybrid**

Elastomero sigillante a protezione termica, per terrazze, superfici esterne orizzontali e inclinate

### **SurfaDur R ThermoDry**

Rivestimento per terrazze e tetti

### **SurfaDur F Floor**

Rivestimento per pavimenti





## SurfaPaint™ ThermoDry Elastomeric Roof Hybrid

**Sigillante elastomerico  
ibrido termoprotettivo**

I A base d'acqua



Elastomero sigillante a protezione termica, per terrazze, superfici esterne orizzontali e inclinate  
Elastomero ibrido termoprotettivo e impermeabilizzante per l'isolamento di tetti, stanze, teloni, ecc. Pronto per l'uso senza desquamazione o ingiallimento. Chiude fessure fino a 1,5 mm. L'allungamento dello strato secco supera il 250%. Fornisce un rivestimento impermeabile in condizioni climatiche estreme. Riflette il 94,8% della radiazione solare a infrarossi.

### Superfici di applicazione:

Per tetti in cemento, asfalto e vecchi manti impermeabilizzanti.

### Caratteristiche:

- Ultra-bianco
- Maggiore elasticità e resistenza agli agenti atmosferici estremi
- Copertura delle fessure capillari (fino a 1,5 mm)
- Contribuisce al miglioramento energetico dell'edificio
- Mantiene a lungo le proprietà di bianchezza e riflettività
- Utilizzare lo stesso prodotto di un diluito primer, fino al 50% su superfici cementizie.

**Suggerimenti per l'applicazione:** con un primer adatto, può essere applicato su altri tipi di superfici  
L'uso di SurfaShield™ C mantiene la riflettività per un periodo di tempo ancora più lungo.

\*A seconda dell'assorbimento della superficie

**Istruzioni per l'applicazione:** La vernice elastomerica per tetti SurfaPaint ThermoDry può essere applicata all'esterno orizzontale (es. Terrazze, tetti, balconi) e su superfici inclinate. Condizioni avverse durante o immediatamente dopo l'applicazione possono influire sulle proprietà del materiale. Nuovi substrati di cemento o nuova muratura dovrebbero essere maturati per più di 2 settimane prima dell'applicazione.

**Preparazione:** Assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere, sporco e detriti.

**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione. Impermeabilizzare le crepe e le giunture mediante stucco o applicando poliestere (garza) impregnato con vernice per tetto elastomerica ThermoDry. La superficie viene trattata utilizzando il materiale diluito con acqua 1:1 stesso. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 5 ° C e 35 ° C. L'umidità superficiale non deve superare il 6% e l'atmosfera l'80%.

Applicare 2 mani senza diluizione usando un pennello, rullo o spray di buona qualità. Assicurarsi che gli angoli e i bordi siano ben coperti. Ulteriori mani devono essere applicate 24 ore dopo la mano precedente.

La massima capacità di tenuta viene raggiunta 7 giorni dopo l'applicazione.

**Asciugatura:** Di solito 4 ore a seconda dello spessore dello strato.

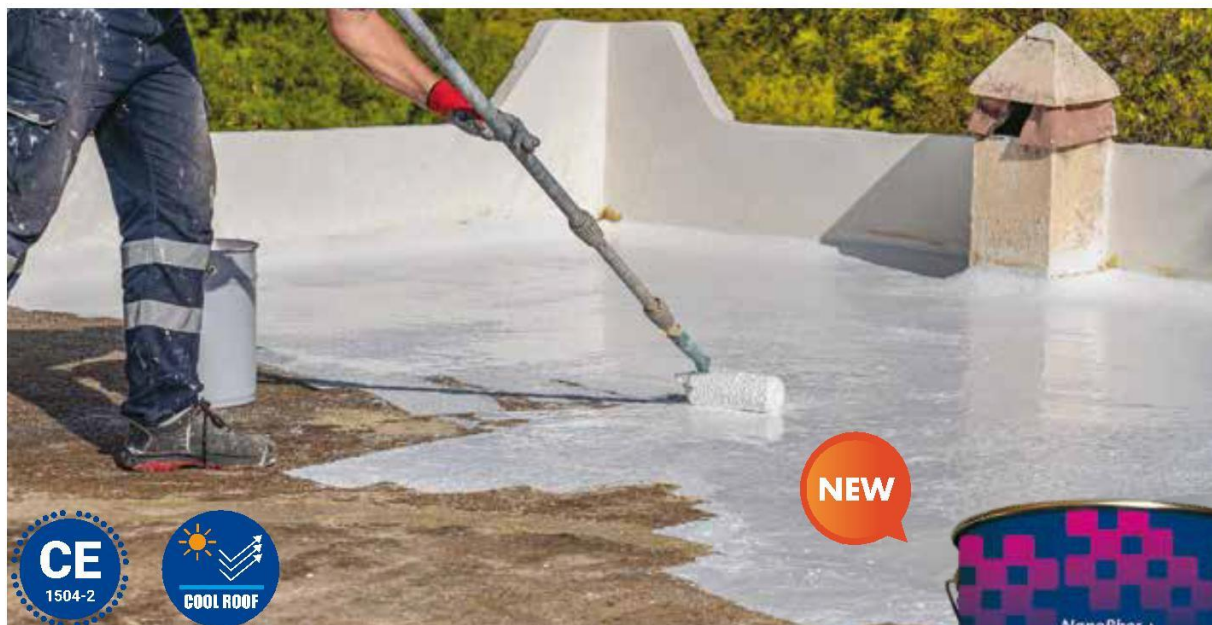
Le basse temperature e l'umidità elevata prolungano il tempo di asciugatura.

Vedere Scheda tecnica del prodotto su [www.Nanotecnologieitalia.it](http://www.Nanotecnologieitalia.it) o sulla confezione del prodotto.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

**Packaging:**  
3L, 10L





## SurfaDur™ R ThermoDry

Rivestimento per tetti elastomerico poliaspartico senza solventi (100% solidi), con proprietà combinate di ridotta conduttività termica, riflettanza del calore e tempo di lavorazione esteso per applicazioni a membrana liquida.

NEW



**Packaging:**  
5L (A+B), 20L (A+B)

### Superficie di applicazione:

Particolarmente indicato per l'impermeabilizzazione e la protezione di coperture in calcestruzzo a vista, solette in cemento, mosaici massetti cementizi, coperture, parapetti, sistemi di copertura esistenti in TPO, EPDM o bituminosi, membrane bituminose, coperture metalliche (anodizzate, inox, acciaio o alluminio), ma anche su precedenti applicazioni acrilico, ibridi PU-acrilici e rivestimenti a base di poliuretano 1k o 2k.

### Caratteristiche:

Formulazione di rivestimento a membrana applicata liquida (LAM) con straordinaria resistenza agli agenti atmosferici in condizioni di freddo intenso (gelo o ghiaccio) a condizioni di caldo intenso (deserto, raggi UV intensi).

- Tempo di lavoro esteso: (45 minuti a 25°C - 77°F) per una facile applicazione.
- Indurimento rapido (<24 ore) per la consegna dei progetti in tempi brevi.
- Formulazione di rivestimento LAM 100% solido.
- Bassa rugosità per una minima raccolta di sporco e prestazioni di riflettanza del calore a lungo termine.
- Applicabilità su membrane TPO, EPDM o bitume-roll esistenti (in alcuni casi è fortemente consigliato l'adescamento con SurfaMix™ Epoxy WB).
- Proprietà termoisolanti, basate su bassa densità e bassa conduttività termica combinate con un elevato Indice di Riflettanza Solare (SRI = 114).
- Aspettativa di vita minima: 25 anni @



**Mixing ratio**  
A:B - 1.50:1

\*Depending on the texture and absorbcy of the surface



**Consigli per l'applicazione:** Si consiglia vivamente l'uso di SurfaMix™ Epoxy Primer WB come primer per superfici per un'adesione ideale



## SurfaDur™ F Floor

Formulazione di rivestimento per pavimenti elastomerico poliaspartico senza solventi (100% solidi), autolivellante per una rapida consegna del progetto e un'elevata resistenza agli agenti atmosferici o ai raggi UV.



White  
Grey

NEW



**Packaging:**  
5kg (A+B), 20kg (A+B)

### Superficie di applicazione:

Particolarmente consigliato per sistemi di impalcati ad alto traffico (rampe, parcheggi, aree di sosta), passaggi pedonali, sottotetti e pavimenti industriali. Ideale anche per celle frigorifere, laboratori, ospedali, stabilimenti alimentari e bevande, cucine, strutture informatiche, caseifici, magazzini, fabbriche e hangar.

### Characteristics

- Autolivellante e di facile applicazione.
- Orario di lavoro esteso: (45 min a 25°C per una facile applicazione).
- Indurimento rapido (<24 ore) per la consegna dei progetti in tempi brevi.
- Formulazione di rivestimento 100% solida.
- Bassa rugosità per una raccolta minima dello sporco e a lungo termine
- Prestazioni di stabilità ai raggi UV.
- Aspettativa di vita minima: 15 anni



0.6 - 0.8 kg/m<sup>2</sup>



**Mixing ratio**  
A:B - 1.50:1

### Suggerimenti per l'applicazione:

Si consiglia vivamente l'uso di SurfaMix™ Epoxy Primer WB come primer di superficie per un'adesione ideale.





## **Vernici termoisolanti idrorepellenti Surfapaint**

**SurfaPaint ThermoDry Exterior**

Vernice per esterno

**SurfaPaint ThermoDry Interior**

Vernice per interno

**SurfaPaint AquaX**

Vernice esterna ed interna  
impermeabile e traspirante  
(muratura, cemento, cartongesso)

**SurfaPaint Kirei**

Vernice fotocatalitica autopulente fredda

### **PROPRIETA' VERNICI NANOTECNOLOGICHE**

**Vantaggi che presentano le superfici rivestite di pitture nanotecnologiche:**

- Sono autopulenti (se cade un liquido di qualsiasi tipo, rivelano il loro carattere idofilico, che porta la goccia a scivolare via)
- Sono termoriflettenti (la temperatura della casa viene mantenuta più stabile e il calore o la frescura trattenuti all'interno, traducendosi in uno spiccato risparmio economico in bolletta energetica)
- Svolgono un'azione battericida tramite il biossido di titanio attivato dai raggi ultravioletti della luce,
- Sono anticondensa e antimuffa e abbattano i ponti termici
- Hanno un'altissima resistenza all'usura, alla corrosione salina, ai graffi, agli agenti chimici e smog
- Mantengono un'inalterata tonalità del colore (anche ad un'esposizione diretta ai raggi solari per lunghi periodi)
- Sono applicabili su qualsiasi superficie



## SurfaPaint™ ThermoDry Exterior

Pittura acrilica termoprotettiva  
per esterni | A base d'acqua



White | Available in  
Base P & D



10 - 12 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per pareti esterne e superfici strutturali

### Caratteristiche:

- Adesione superiore, resistenza ai raggi UV e agli alcali, 100% acrilico
- Contribuisce al miglioramento energetico dell'edificio
- Isolante termico, antimicotico e traspirante
- Finitura opaca
- Riflettente (SRI 94%)
- Crack bridging (> 1,5mm)



FRIENDLY  
MATERIALS  
INSPIRED BY PMMT

### Packaging:

White: 3L, 10L

Base P: 2.91L, 9.70L

Base D: 2.85L, 9.05L

### A sinistra:

con l'applicazione di  
Surfapaint Exterior: 60,3 °

### A destra:

senza l'applicazione di  
Surfapaint Exterior: 77,1 °



**Nella foto: dimostrazione di efficienza nella riduzione del passaggio di calore con l'applicazione del Surfapaint ThermoDry Exterior.**

Vernice per esterno acrilica di alta qualità con proprietà di protezione termica, ideale per l'uso all'aperto.

Vernice 100% acrilica termoprotettiva "a freddo" ad alta densità per uso esterno. La sua composizione garantisce ottima copertura, forte adesione, elasticità, ponte fessurativo (> 1 mm). Non ingiallisce e garantisce un'elevata resistenza ai raggi UV. È un colore ultra-bianco (riflette il 94%) ed è altamente resistente agli alcali. La sua riflettività, bassa conduttività termica e proprietà impermeabili contribuiscono al miglioramento energetico degli edifici. Disponibile in bianco può essere utilizzato per tonalità chiare. Sebbene sia una pittura impermeabile, lascia respirare il muro.

**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione.

Non è necessaria alcuna diluizione per coprire le crepe capillari fino a 0,5 mm. Per fessure superiori a 1 mm, coprire lo spazio con uno stucco adatto.

Se è necessaria la diluizione, aggiungere fino al 10% in volume di acqua.

La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35 °C. Applicare 2-3 mani con un pennello, rullo o spray di buona qualità con un diametro dell'ugello di 1,4 mm o più. Non mettere più di quanto raccomandato.

Strati extra devono essere applicati 4-6 ore dopo l'applicazione precedente.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

**Asciugatura:** di solito 1 ora a seconda dello spessore dello strato. Le basse temperature e l'umidità elevata prolungheranno il tempo di asciugatura.



## SurfaPaint™ ThermoDry Interior

Pittura acrilica termoprotettiva  
per interni | A base d'acqua



White | Available in  
Base P & D



### Superfici di applicazione:

Per pareti interne e superfici strutturali

### Caratteristiche:

- Eccellente copertura, forte adesione ed elasticità
- Contribuisce alla riqualificazione energetica dell'edificio
- Isolante termico, antimicotico e traspirante
- Finitura opaca
- Elimina i ponti termici
- Facile da lavare

### Packaging:

White: 3L, 10L

Base P: 2.91L, 9.70L

Base D: 2.85L, 9.05L



Vernice impermeabile per pareti e soffitti interni: Protezione termica Pittura acrilica di alta qualità "fredda" per interni. La sua composizione garantisce tutti i vantaggi di un colore: ottima copertura e lavabilità, azione antifungina, elevata adesione ed elasticità, conducibilità termica ed elevata idrorepellenza, elimina i ponti termici, è facile da pulire ed è altamente resistente agli alcali. Disponibile in bianco può essere utilizzato per tonalità chiare.

**Istruzioni per l'uso:** Applicazione: SurfaPaint ThermoDry Interior può essere applicato direttamente sulle superfici delle pareti interne (muratura, cartongesso) e dove vengono applicate vernici acriliche acquose. I nuovi supporti in cemento e la nuova muratura dovrebbero essere maturati per più di 3-4 settimane prima di applicare il primer. Utilizzare il primer SurfaMix P. per i migliori risultati.

**Preparazione:** Assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere e sporco.

**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione. Per fessure superiori a 1 mm, coprire lo spazio con uno stucco adatto. Se è necessaria la diluizione, aggiungere fino al 10% in volume di acqua. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35 ° C. Applicare 2-3 mani con un pennello, rullo o spray di buona qualità con un diametro dell'ugello di 1,4 mm o più. Non mettere più di quanto raccomandato.

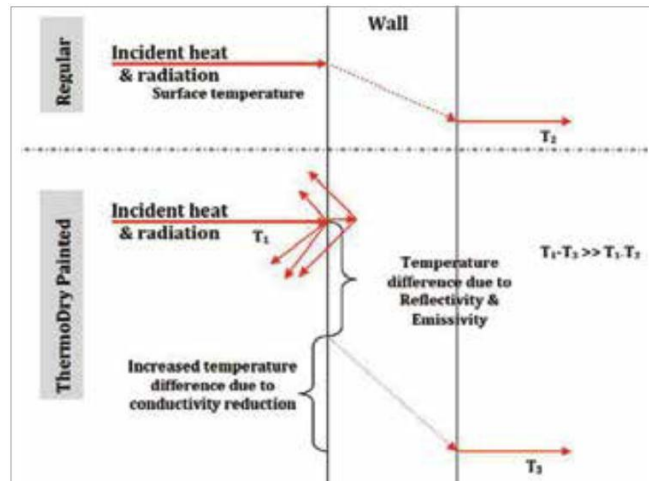
Strati extra devono essere applicati 4-6 ore dopo l'applicazione precedente.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Conducibilità termica (EN ISO 12667: 2004): 0,096 W / (mK).
- Fattore di emissione (ASTM E408-71): 0,91
- Prestazioni termiche dei materiali da costruzione (ISO 13786: 2007): Il rivestimento colorato (2 applicazioni). Fornisce protezione termica.
- Resistenza all'abrasione (ISO 11998: 2006): Classe 1

**Asciugatura:** di solito 1 ora a seconda dello spessore dello strato. Le basse temperature e l'umidità elevata prolungheranno il tempo di asciugatura.



ThermoDry heat phenomena analysis.

	Reflectance		Emittance	SRI	Thermal Conductivity (W/m.K)	
	VIS (380-780nm)	IR (700-2200nm)				Solar (250-2200nm)
SurfaPaint ThermoDry Interior	94,04%	94,19%	90,98%	91%	116	0,10789
SurfaPaint ThermoDry Exterior	92,69%	94,64%	90,53%	91%	115	0,09599

			Rated Product ID Number <b>FA00000004</b>	
RATED PRODUCT			Initial	Aged
Solar Reflectance			<b>0.86</b>	-
Infrared Emittance			<b>0.90</b>	-
Solar Reflectance Index			<b>108</b>	-
Climate type			Date of measurement	Manufacturers name
-	-	-	<b>11/12/2015</b>	<b>NanoPhos SA</b>
European Cool Roofs Council Ratings are determined for a fixed set of conditions which may not be appropriate for determining differing seasonal performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary with differing conditions. The manufacturer of this product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable European Cool Roofs Council procedures.				

ECRC Certificate of SurfaPaint ThermoDry Exterior.

			Rated Product ID Number <b>FA00000005</b>	
RATED PRODUCT			Initial	Aged
Solar Reflectance			<b>0.85</b>	-
Infrared Emittance			<b>0.89</b>	-
Solar Reflectance Index			<b>107</b>	-
Climate type			Date of measurement	Manufacturers name
-	-	-	<b>11/12/2015</b>	<b>NanoPhos SA</b>
European Cool Roofs Council Ratings are determined for a fixed set of conditions which may not be appropriate for determining differing seasonal performance. The actual effect of solar reflectance and thermal emittance on building performance may vary with differing conditions. The manufacturer of this product stipulates that these ratings were determined in accordance with the applicable European Cool Roofs Council procedures.				

ECRC Certificate of SurfaPaint ThermoDry Interior.





## SurfaPaint™ Aqua X



Vernice acrilica di elevate specifiche  
impermeabile e traspirante  
| A base d'acqua



White | Available in  
Base P & D



12 - 15 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per pareti interne ed esterne e superfici strutturali

### Caratteristiche:

- Efficace impermeabilizzazione della superficie di applicazione
- Traspirante e facilmente lavabile
- Con ottima durabilità e adesione
- Elevata copertura
- Finitura satinata
- Ideale per zone di mare

### Packaging:

White: 3L, 10L

Base P: 2.91L, 9.70L

Base D: 2.85L, 9.05L



Vernice esterna ed interna impermeabile e traspirante

Pittura acrilica al 100% impermeabile e traspirante per esterni e interni. Impermeabilizza la superficie di applicazione, impedendo la penetrazione di umidità e acqua. Ideale per condizioni ambientali avverse e zone costiere. Le gocce d'acqua non vengono assorbite nel supporto trascinando macchie e polvere mentre allo stesso tempo il vapore acqueo al suo interno penetra nella pittura lasciando respirare la parete. La sua elevata riflettività lo rende un "colore freddo".

**Istruzioni per l'uso: Applicazione:** SurfaPaint Aqua X può essere applicato direttamente sulle superfici esterne e interne delle pareti (muratura, cemento, cartongesso) e dove vengono applicate vernici acriliche acquose. I nuovi supporti in cemento e la nuova muratura dovrebbero essere maturati per più di 3-4 settimane prima di applicare il primer. Per risultati ottimali utilizzare SurfaMix P. Primer Condizioni avverse durante o immediatamente dopo l'applicazione possono influire sulle proprietà del rivestimento.

**Preparazione:** assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere e sporco.

**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione. Per fessure superiori a 1 mm, coprire lo spazio con uno stucco adatto. Se è necessaria la diluizione, aggiungere fino al 10% in volume di acqua. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35 °C. Applicare 2-3 mani con un pennello, rullo o spray di buona qualità con un diametro dell'ugello di 1,4 mm o più. Non mettere più di quanto raccomandato. Strati extra devono essere applicati 4-6 ore dopo l'applicazione precedente.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Riflettività (ASTM E 903-96): totale 90,98% (250-2200 nm), infrarosso 94,19% (700-2200 nm)
- Permeabilità al vapore acqueo (metodo cup EN ISO 7783: 2011): Sd



## SurfaSil™ Kirei



### Pittura acrilica fotocatalitica e autopulente per interni/esterni

I A base d'acqua



White



10 - 12 m<sup>2</sup>/L

#### Superfici di applicazione:

Per pareti interne ed esterne e superfici strutturali

#### Caratteristiche:

##### Interno:

- Riduce gli inquinanti dell'aria interna (odori, fumo, batteri)
- Conferisce un elevato grado di bianco che dura di più grazie all'autopulizia

##### Esterno:

- Previene la crescita di microrganismi e batteri
- Mantiene l'aspetto inalterato più a lungo grazie alla sua proprietà autopulente



**Packaging:**  
3L/10L

Vernice fotocatalitica autopulente fredda. Fotocatalitico "colore freddo", autopulente per interni ed esterni. SurfaPaint Kirei viene attivato sia dalla luce solare che dalla luce artificiale. Sulle superfici esterne previene la crescita di microrganismi e muffe, assorbe l'aria atmosferica e mantiene a lungo la purezza e il candore della pittura. Al suo interno neutralizza i batteri, migliora la qualità dell'aria ed elimina gli odori. Disponibile in bianco e può essere verniciato in tonalità chiare (preferibilmente con coloranti inorganici).

**Istruzioni per l'uso: Applicazione:** SurfaPaint Kirei può essere applicato direttamente sulle superfici interne o esterne delle pareti (muratura, cemento, gesso, cartongesso) e dove vengono applicate vernici acriliche acquose. I nuovi supporti in cemento e la nuova muratura dovrebbero essere maturati per più di 3-4 settimane prima di applicare il primer. Per risultati ottimali utilizzare SurfaMix P. Primer Condizioni avverse durante o immediatamente dopo l'applicazione possono influire sulle proprietà del rivestimento.

**Preparazione:** assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere e sporco.

**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione. Non è necessaria alcuna diluizione per coprire le crepe capillari fino a 0,5 mm. Per fessure superiori a 1 mm, coprire lo spazio con uno stucco adatto. Se è necessaria la diluizione, aggiungere fino al 10% in volume di acqua. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35 °C. Applicare 2-3 mani con un pennello, rullo o spray di buona qualità con un diametro dell'ugello di 1,4 mm o più. Non mettere più di quanto raccomandato. Strati extra devono essere applicati 4-6 ore dopo l'applicazione precedente.

**Asciugatura:** di solito 1 ora a seconda dello spessore dello strato. Le basse temperature e l'umidità elevata prolungheranno il tempo di asciugatura.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

#### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Conduttività termica (EN ISO 12667: 2004): 0,44 W / (mK).
- Fattore di emissione (ASTM E408-71): 0,91
- Riflettività (ASTM E 903-96): totale 91,84% (250-2200 nm), infrarosso 94,22% (700-2200 nm)
- Resistenza ai funghi (BS3900-G6: 1989): eccellente resistenza a funghi e alghe Classe 1
- Resistenza all'abrasione (ISO 11998: 2006): Classe 1
- P.O.E. (VOC) (ISO 11890-2000) <0,93 g / L



**NanoPhos**  
*Pioneering  
Nanotechnology* 



## ***Protezione per pavimenti***

**SurfaPaint Stone Varnish Satine/Matte** (satinato/opaco)

**SurfaPaint™ PavePlus**

**SurfaPaint PU-Varnish Gloss/Matte** (luminoso/satinato)

**SurfaPaint Acrylic Hard Floor**





## SurfaPaint™ Stone Varnish Satin / Matte



Vernice acrilica all'acqua  
per superfici in pietra e cemento

| A base d'acqua



Transparent



10 - 12 m<sup>2</sup>/L

### Packaging:

1L, 3L, 10L

**Superfici di applicazione:** Per pietre naturali e altri substrati porosi.

**Caratteristiche:** A base di nanopolimero di alta qualità

Inodore e rispettoso dell'ambiente

Elevata resistenza all'acqua, agli oli, alle sostanze chimiche e ai raggi UV

Aiuta a prevenire l'accumulo di sostanze inquinanti, polvere e muffe

Non altera l'aspetto naturale della pietra, non ingiallisce

**Applicazione:** La superficie deve essere pulita e asciutta. Rimuovere eventuali residui oleosi. Applicare 1-2 mani per la finitura satinata e 3 mani per la lucentezza. Il tempo di asciugatura è di 2-3 ore (25 ° C - 50% di umidità relativa). Il tempo di rivestimento è di 2 ore. Si consiglia di non esporre la superficie modificata a condizioni estreme per 4-5 giorni dopo l'applicazione. Tempo di ricopertura: 2 ore. Tempo di asciugatura: 60 minuti. Temperatura di applicazione: 5-35°C. Si consiglia di non esporre la superficie modificata a condizioni meteorologiche estreme per 4-5 giorni dopo l'applicazione.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

## SurfaPaint™ PavePlus

### Rivestimento traslucido per la protezione e il ringiovanimento delle lastre di pavimentazione.

SurfaPaint Pave Plus è un rivestimento penetrante colorato traslucido per il ringiovanimento, l'impermeabilizzazione e la protezione di lastre di pavimentazione e altre superfici cementizie.

È un prodotto pronto all'uso con ottima adesione su superfici porose e protegge dalle condizioni atmosferiche avverse.

Può essere utilizzato sia per ravvivare il colore esistente che per ridipingere la superficie ed è disponibile in quattro colori base (antracite, grigio, ocra/giallo, rosso-marrone).

Superfici applicabili su: Lastre per pavimentazione e altre superfici cementizie, come cemento/malte, calcestruzzo, intonaci, pavimenti in cemento stampato, superfici porose e non porose, verticali o orizzontali, interne ed esterne.

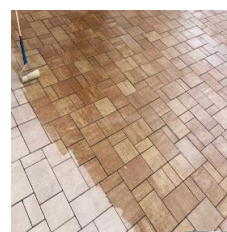
### Caratteristiche:

- Ringiovanimento della superficie con risultati più vividi
- Resistente agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Elevata idrorepellenza
- Elevata opacità

**Resa:** 12-18 m<sup>2</sup>/L, a seconda dell'assorbimento della superficie di applicazione.

**Confezione disponibile** Disponibile in grigio, nero, ocra e rosso-marrone

Contenitore in metallo da 1L / 5L / 10L





## SurfaPaint™ Acrylic Hard Floor



Vernice acrilica 100% di elevati standard  
per la protezione delle superfici orizzontali

I A base d'acqua



White I  
Grey 7035



10 - 12 m<sup>2</sup>/L

**Packaging:**  
3L, 10L

### Superfici di applicazione:

Per superfici cementizie come campi da tennis e basket, marciapiedi, piste ciclabili, piazzali e garage ad uso domestico.

### Caratteristiche:

- Eccellente adesione
- Elevata protezione dei pavimenti da macchie, grasso, segni di pneumatici per auto, prodotti chimici delicati e radiazioni UV
- Elevata resistenza meccanica
- Finitura satinata
- Elevata resistenza agli urti e all'abrasione.



## SurfaPaint™ PU Varnish Gloss / Matte



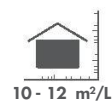
Vernice poliuretantica bicomponente per la  
protezione di superfici orizzontali e verticali

I A base di solvente



Transparent

**Packaging:** 1kg (A+B), 5kg (A+B), 20kg (A+B)



10 - 12 m<sup>2</sup>/L



**Mixing Ratio**  
A:B 5.25:1

### Superfici di applicazione:

Per pareti e pavimentazioni esterne/interne con pedonalità e traffico veicolare leggero, malte cementizie pressate, pietre naturali, lastre cementizie e calcestruzzo.

### Caratteristiche:

- Offre elasticità e aumenta le resistenze meccaniche della superficie
- Resistenza ai raggi UV e agli alcali, ai detergenti e ai prodotti chimici
- Incolore e trasparente, non ingiallisce nel tempo
- Con finitura opaca o lucida **Anche con componenti Anti Scivolo**





## ***Vernici Epossidiche***

**SurfaPaint Floor Epoxy Primer**

Primer epossidico per pavimenti

**SurfaPaint Floor Epoxy Enamel**

Smalto epossidico per pavimenti

**SurfaPaint Pool Epoxy Primer**

Primer epossidico per piscine

**SurfaPaint Pool Epoxy**

Epossidico per piscine



**Packaging:**

2.5L (A+B), 5L (A+B), 20L (A+B)

**Mixing Ratio**  
A:B 4:1

## SurfaPaint™ Floor Epoxy Primer

### Primer epossidico bicomponente

I A base di solvente



Transparent

8 - 10 m<sup>2</sup>/L

Primer epossidico a solvente ad alto contenuto di solidi. Ideale per l'utilizzo in cemento, prepara la superficie prima dell'utilizzo della pittura finale. Ha la capacità di penetrare e sigillare il cemento, offrendo protezione e creando il supporto appropriato per l'applicazione del colore finale. Ha un'ottima adesione ed è di facile applicazione. Smalto epossidico per pavimenti SurfaPaint Pittura epossidica adatta per la pittura di pavimenti. Ha una forte adesione, resistenza ai prodotti chimici, è facile da pulire e ha un'ottima resistenza e protezione dall'acqua. Protegge efficacemente la superficie e ha una grande durata. Ha un'elevata brillantezza ed è facile da applicare.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei. **Solvente:** NPTA NanoPhos Thinner A

**Superfici di applicazione:**

Per pavimenti interni industriali, garage, officine, magazzini, grandi magazzini

**Caratteristiche:**

- Forte adesione a superfici "difficili"
- Facile applicazione
- Basso consumo grazie alla regolazione della reologia



## SurfaPaint™ Floor Epoxy Enamel

### Primer epossidico bicomponente

I A base di solvente

White I  
Grey 7040  
I 7035\*10 - 12 m<sup>2</sup>/L**Superfici di applicazione:**

Per applicazione come rivestimento finale in pavimentazioni interne industriali, garage, officine, magazzini, grandi magazzini

**Caratteristiche:**

- Elevata resistenza all'acqua, agli agenti chimici, agli acidi diluiti e agli alcali
- Resistenza alle elevate differenze di temperatura (da -15°C a +70°C)
- Finitura lucida
- Elevata resistenza meccanica

**Packaging:**

2.5L (A+B), 5L (A+B), 20L (A+B)

**Solvente:**

NanoPhos Thinner A

**Mixing Ratio**  
A:B 4:1

Pittura epossidica adatta per la pittura di pavimenti. Ha una forte adesione, resistenza ai prodotti chimici, è facile da pulire e ha un'ottima resistenza e protezione dall'acqua. Protegge efficacemente la superficie e ha una grande durata. Ha un'elevata brillantezza ed è facile da applicare.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei. **Solvente:** NPTA NanoPhos Thinner



### Packaging:

2.5L (A+B), 5L (A+B), 20L (A+B)

### Superfici di applicazione:

Per l'applicazione come primer di adesione nelle piscine. Indicato per piscine nuove ma anche riverniciatura di piscine già verniciate, previa opportuna preparazione.

**Caratteristiche:** Ottima adesione al supporto, specialmente in calcestruzzo  
Forte adesione su superfici "difficili"  
Facile applicazione

\* A seconda dell'assorbimento della superficie

Primer epossidico a solvente ad alto contenuto di solidi. Ideale per proteggere le superfici, sigilla il substrato prima di utilizzare la pittura epossidica SurfaPaint Pool finale. Ha una forte adesione ed è adatto per l'applicazione su una vasta gamma di substrati (vecchie pitture per piscine, cemento, ecc.), Per creare la superficie ideale per l'applicazione di SurfaPaint Pool Epoxy.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

**Solvente:** NPTA NanoPhos Thinner A

## SurfaPaint™ Pool Epoxy Primer

Primer epossidico bicomponente  
a solvente per piscine



Transparent



8 - 10 m<sup>2</sup>/L\*



Mixing Ratio

A:B - 4:1



## SurfaDur™ P – Pool – Piscina



### Rivestimento impermeabile per piscine ad alto contenuto di solido, autolivellante, poliaspartico

Le caratteristiche distintive di SurfaDur P Pool, si riassumono come segue:

- Proprietà autolivellanti e facilità di applicazione
- Ottima resistenza alla crescita di muffe e microrganismi
- Zero assorbimento d'acqua
- Indurimento rapido (<24 ore)
- Stabilità del colore e della brillantezza, assenza di sfarinamento
- Elevata resistenza chimica
- Alto contenuto di solidi e basso odore

#### Uso raccomandato

**SurfaDur P Pool** è altamente raccomandato per la protezione di piscine in cemento e vasche in cemento o piscine già rivestite con epossidico o altri sistemi di verniciatura, purché ben aderenti. È ideale anche per ponti, parchi acquatici, fontane, laghetti, serbatoi d'acqua o qualsiasi altra applicazione professionale in cui è richiesta stabilità del colore e protezione della superficie a lungo termine.

**Resa:** 3-5 m<sup>2</sup>/kg, per mano. Applicare la mano successiva almeno dopo 8 ore.

**Confezione disponibile:** Combinazione di taniche metalliche da 5 kg (tanica metallica da 3,75 kg per Base A e tanica metallica da 1,25 kg per Induritore B)      **Colour:** White / Light Blue / Blue / Grey / White Sand





## SurfaPaint™ Pool Epoxy Enamel (Smalto)

Vernice epossidica a solvente  
a 2 componenti per piscine.



8 - 10 m<sup>2</sup>/L



**Mixing Ratio**  
A:B - 4:1



White 9003 | Sandy white 1013  
Light blue 5012 | Dark blue 5010  
Grey 7040 | Light grey 7044  
Beige 1019\*

### Packaging:

2.5L (A+B), 5L (A+B), 20L (A+B)

Pittura epossidica di alta qualità per la verniciatura e la sigillatura di piscine, come metodo facile, veloce ed efficace, rispetto all'applicazione di piastrelle. SurfaPaint Pool Epoxy è altamente resistente al tempo, alla luce solare, ai prodotti chimici (ad es. Cloro o ozono) e ai depositi oleosi (crema solare). Allo stesso tempo, la forte adesione al supporto e l'elasticità del colore finale assicurano l'assenza di fessure da contrazioni ed espansioni. La composizione unica di SurfaPaint Pool Epoxy garantisce un'eccellente brillantezza e una resistenza unica all'abrasione e all'impatto.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

**Solvente:** NPTA NanoPhos Thinner A

### Superfici di applicazione:

Per l'applicazione come primer di adesione nelle piscine. Indicato per piscine nuove ma anche riverniciatura di piscine già verniciate, previa opportuna preparazione.

### Caratteristiche:

- Maggiore resistenza all'acqua di mare, agli alcali, ai prodotti chimici di clorazione e ai filtri solari
- Elevata resistenza alle variazioni di temperatura (da -15°C a +70°C)
- Finitura lucida

\*Tonalità selezionate su richiesta con sovrapprezzo.



## **Primer SurfaMix e Thinner**

<b>SurfaMix P</b>	Primer per vernici
<b>SurfaMix P WBQ</b>	Primer al quarzo (base acqua) acrilico
<b>SurfaMix Universal Primer</b>	Primer di adesione speciale per superfici difficili
<b>SurfaMix Epoxy Primer WB</b>	Primer epossidico bicomponente
<b>SurfaMix C</b>	Additivo per cemento e gesso
<b>NPTA NanoPhos Thinner A</b>	Solvente epossidico
<b>NPTB NanoPhos Thinner B</b>	Solvente poliuretano





**Packaging:**  
1L, 4L, 10L



**FRIENDLY MATERIALS**  
INSPIRED BY PMMT

## SurfaMix™ P

**NEW FORMULA**

**Primer acrilico nanostrutturato per vernici acriliche e plastiche**

I A base d'acqua



Light blue



30 - 40 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di Applicazione:

Per intonaci, pannelli di gesso, pannelli di cemento e riverniciatura di superfici

### Caratteristiche:

- Inodore ed ecologico
- Impregna perfettamente
- Traspirante
- Protegge dagli alcali
- Riduce l'assorbimento della superficie
- Mostra una forte adesione al supporto
- Offre impermeabilizzazione e protezione antimuffa.

**Preparazione:** DeSalin AM dovrebbe essere usato come detergente su superfici ammassate prima di applicare il primer. Assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere, sporco e detriti.

**Istruzioni per l'uso:** Agitare bene prima dell'applicazione. Per ogni volume di prodotto specificato, diluire aggiungendo 3 parti di acqua (per superfici porose dell'edificio) o 4 parti di acqua (per superfici già verniciate). Applicare uno strato uniforme usando un pennello, rullo o spray di buona qualità con un ugello di 1,4 mm o più di diametro. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 5 °C e 35 °C. L'umidità superficiale non deve superare il 6% e l'umidità atmosferica all'80%.

**Solvente:** NPTA NanoPhos Thinner A



## SurfaMix™ P WBQ

**Primer al quarzo acrilico per la preparazione delle superfici**

I A base d'acqua



Grey



8 - 15 m<sup>2</sup>/L

**Packaging:**  
1kg, 4kg, 10kg

### Application Surfaces

#### Superfici di Applicazione:

Per superfici non assorbenti

#### Caratteristiche:

- Contiene resine sintetiche e inerti di quarzo di granulometria selezionata
- Forte adesione anche su superfici lisce e non assorbenti
- Resistenza all'umidità
- Facile applicazione



## SurfaMix™ Universal Primer

Primer di adesione speciale  
per superfici difficili

I A base di solvente



White

**NEW  
FORMULA**

Packaging:  
1L, 5L



7 - 10 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di Applicazione:

Per ferro zincato, alluminio, superfici con piccole porosità come marmi e graniti.

### Caratteristiche:

- Con una forte adesione alle superfici difficili
- Migliora la copertura prima del colore finale
- Protegge dalla corrosione
- Previene le macchie da rivestimenti precedenti (ad es. prodotti in asfalto)

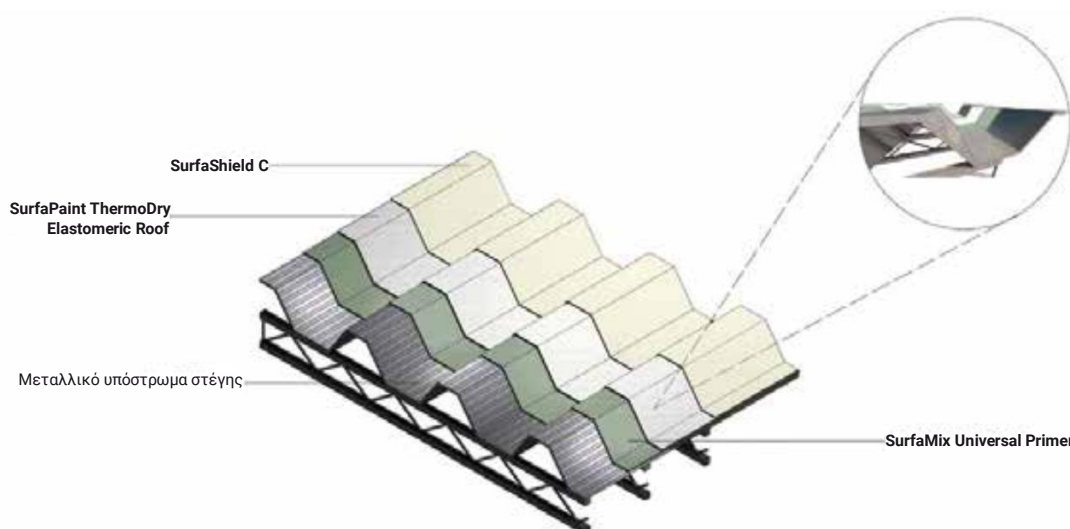
### Istruzioni per l'uso:

**Preparazione:** La superficie di applicazione deve essere asciutta e pulita. Eventuali residui di olio devono essere rimossi dalla superficie di applicazione. Utilizzare DeSalin DG per garantire un'efficace pulizia della superficie. Molti errori di applicazione, sono attribuiti alla scarsa preparazione della superficie.

**Applicazione:** utilizzare una pistola a spruzzo, un rullo o una spazzola. Applicare 1-2 mani consumando 50-150 mL per metro quadrato, a seconda dell'assorbimento del supporto. Applicare con attenzione su superfici in PVC, poliestere o plastica e solo dopo aver effettuato i test in una piccola area della superficie, a causa della solubilità della plastica in solventi. Ridipingere: 1 ora. Temperatura di applicazione: 5-35°C. Si consiglia di non esporre la superficie modificata a condizioni meteorologiche estreme per 1-2 giorni dopo l'applicazione. Si consiglia di applicare un rivestimento ad acqua extra 24 ore dopo l'applicazione di SurfaPaint Universal Primer.

Utilizzare i solventi NanoPhos NPTB per pulire gli strumenti.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei al di sotto di 35 °C.





## SurfaMix™ Epoxy Primer WB

Primer epossidico bicomponente

I A base d'acqua



### Superfici di Applicazione:

Per supporti cementizi, bituminosi freschi e vecchi rivestimenti acrilici o poliuretanici.

### Caratteristiche:

- Inodore e rispettoso dell'ambiente
- Forte "legame" tra il substrato di ciascuna specie e il colore finale
- Completamente compatibile con tutte le finiture
- Riduzione della polvere superficiale
- Riduzione della polvere superficiale e stabilizzazione della superficie.

### Packaging:

1L (A+B), 3L (A+B), 10L (A+B)



Mixing Ratio  
A:B 3:1



## SurfaMix™ C

Additivo per malte e rivestimenti  
per impermeabilizzazione ed elasticità

I A base d'acqua



5 - 10%  
w/w mortar

### Prodotti di miscelazione:

Malte, Rivestimenti.

### Caratteristiche:

- Miglioramento della lavorabilità ed elasticità degli impasti cementizi
- Miglioramento dell'adesione e dell'impermeabilizzazione della malta
- Miglioramento delle resistenze meccaniche
- Composizione acrilica

### Packaging:

1kg, 4kg, 10kg, 20kg

**Nota applicativa:** Aggiungere SurfaMix C direttamente nella miscela cementizia, con un rapporto di 5-10 in peso del cemento utilizzato. In alternativa, aggiungere 2,5 - 5 Kg di SurfaMix C per ogni 50 Kg di cemento. Per rafforzare i materiali adesivi di piastrelle e pietre aggiungere 0,5 kg SurfaMix C in 25 kg. SurfaMix C non può essere utilizzato come plastificante nel calcestruzzo rinforzato.



## Thinner A

### Solvente per sistemi di verniciatura epossidica



Transparent



3 - 8%  
v/v paint

#### Prodotti di miscelazione:

Per vernici e sistemi epossidici.

#### Caratteristiche:

- Facilmente miscelabile con qualsiasi tipo di prodotto epossidico a solvente.
- Con una miscela di solventi organici per migliorare l'asciugatura finale.

#### Packaging:

1L, 2.5L, 5L, 20L

Solvente per verniciatura epossidica, acrilica, vinilica e alchidica. Solvente organico a base di solventi per sistemi di verniciatura poliuretanic, acrilici, vinilici e alchidici.

**Istruzioni per l'applicazione:** Vedere Scheda tecnica del prodotto su [www.Nanotecnologieitalia.it](http://www.Nanotecnologieitalia.it) o sulla confezione del prodotto.

**Resa:** 17,40 m<sup>2</sup> / L a seconda dell'assorbimento del supporto.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.



## Thinner B

### Solvente per sistemi acrilici di vinile

### I alchidico I per vernici poliuretatiche



Transparent



3 - 8%  
v/v paint

#### Prodotti di miscelazione:

Per vernici o rivestimenti alchidici, acrilici, poliuretanic e vinilici a base solvente.

#### Packaging:

1L, 2.5L, 5L, 20L

#### Caratteristiche:

- Facile miscelazione con qualsiasi tipo di solvente acrilico vinilico / alchidico / poliuretanic
- Con una miscela di solventi organici per migliorare l'asciugatura finale

Solvente per verniciatura poliuretanic, acrilica, vinilica e alchidica: Solvente organico a base di solventi per sistemi di verniciatura poliuretanic, acrilici, vinilici e alchidici.

**Istruzioni per l'applicazione:** Vedere Scheda tecnica del prodotto su [www.Nanotecnologieitalia.it](http://www.Nanotecnologieitalia.it) o sulla confezione del prodotto.

**Resa:** 17,40 m<sup>2</sup> / L a seconda dell'assorbimento del supporto.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.





## ***Verniciatura e protezione delle superfici in legno SurfaPaint Wood***

**SurfaPaint Deck Oil WB Hybrid** Olio  
ibrido per impregnazione di superfici in legno

**SurfaPore W**

Impermeabile antiolio per legno

**SurfaPaint Deck Oil**

Protettivo trasparente e penetrante





Milky White



12-15 mq/L

## SurfaPaint™ Deck Oil WB Hybrid

Per l'applicazione su superfici esterne in legno come ponti, pavimenti in legno, terrazze, recinzioni, pergole, mobili, costruzioni in legno di pino, iroko, teak ecc.

- Protezione dai raggi UV e da altre condizioni atmosferiche
- Maggiore resistenza all'acqua, ai sali e alle creme solari
- Inodore e rispettoso dell'ambiente
- Conservazione e protezione dell'aspetto naturale del legno
- Finitura satinata leggera

Confezione: 750ml 2.5lt





## SurfaPore™ W

Soluzione nanotecnologica per l'impermeabilizzazione e la protezione dall'olio di superfici in legno assorbenti

I A base d'acqua



Transparent



8 - 15 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per mobili da giardino, pergolati, terrazze, recinzioni, facciate, pilastri di tetti in legno.

### Caratteristiche:

- Traspirante, incolore e inodore
- Non forma pellicola
- Senza biocidi aggiunti
- Impregnazione profonda, preservando l'aspetto naturale del legno.

Ulteriore spiegazione a pag. 8 nei prodotti SurfaPore.

### Packaging:

1L, 4L, 10L, 30L

Impermeabile e antioleo per legno

Nanotecnologia per l'impermeabilizzazione e la protezione dall'olio di superfici in legno assorbenti. Mantiene il suo aspetto naturale, respingendo acqua e olio, senza creare un "film", permettendo la traspirazione. Offre un'eccellente resistenza al rotolamento e stabilità dimensionale anche in ambienti ad alta umidità. Superfici di applicazione: legno assorbente in mobili, legno da giardino, pergolati, ponti, recinzioni, facciate e pilastri di soffitti in legno. Lunga vita, senza biocidi.



## SurfaPaint™ Deck Oil

Olio impregnante per la protezione e il nutrimento delle superfici in legno / Trasparente

I Alchidico a base solvente



Transparent



12 - 15 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per mobili da giardino, pergolati, terrazze, recinzioni, facciate, pilastri di tetti in legno.

### Caratteristiche:

- Nutrimento e ripristino degli oli naturali del legno
- Protezione da umidità, muffe, funghi e alghe
- Mantiene l'aspetto naturale del legno
- Finitura lucida
- Non intacca lo stucco
- Protezione dai raggi UV

### Packaging:

1L, 2.5L, 5L, 20L

Protettivo trasparente e penetrante

**Descrizione:** SurfaPaint Deck Oil è una composizione protettiva trasparente e penetrante, ideale per superfici in legno con un'eccellente protezione UV. La formula a penetrazione profonda nutre il legno e ripristina gli oli naturali che sono stati persi a causa delle condizioni atmosferiche. Penetra nel legno lasciando una finitura naturale e una lucentezza superiore che dura più a lungo rispetto ai tradizionali oli monostrato. (es. Olio di teak) Ha un'elevata resistenza all'abrasione e facilita la pulizia.

**Utilizzo consigliato:** Adatto a qualsiasi legno duro, interno ed esterno. Composizione penetrante. Ideale per la protezione di pavimenti in legno all'esterno e per superfici in legno come ponti, pergolati in legno, recinzioni in legno, Speciale per legni con grandi contrazioni ed espansioni.





## ***Anticorrosione per metalli*** ***SurfaGuard***

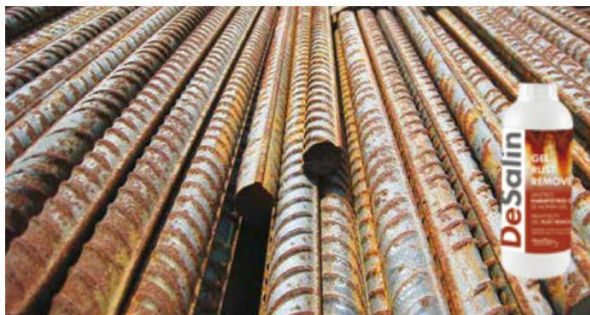
**DeSalin Gel Rust Remover**

Gel antiruggine

**SurfaGuard RCP Rust Converter  
& Stabilizer**

Primer per superfici arrugginite e corrose





## DeSalin™ Gel Rust Remover

**Rimuovi ruggine in forma di gel**  
I A base d'acqua



Transparent



8 - 10 m<sup>2</sup>/kg

**Superfici di applicazione:**

Superfici metalliche

**Caratteristiche:**

- Composizione straordinariamente efficace che inattiva la ruggine mentre non contiene acido cloridrico
- Rimuove efficacemente la ruggine, mentre allo stesso tempo prepara la superficie per ulteriori lavorazioni
- Previene la corrosione delle superfici metalliche
- Elimina le macchie di ruggine da cemento, piastrelle e porcellana
- Ideale per la corrosione dall'acqua di mare

Ulteriore spiegazione a pag. 60 nei prodotti DeSalin.

---



**Packaging:**  
1L, 3L

## SurfaGuard RCP

**Primer vinilico/acrilico per applicazione su superfici arrugginite**  
I A base d'acqua



Semi-white



8 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per acciaio al carbonio, ghisa, acciaio zincato o inossidabile, alluminio e leghe di zinco, cemento armato.

### Caratteristiche:

- Trasforma gli ossidi di ferro in composti inerti e stabili, inattivando la ruggine
- Si applica direttamente sulla ruggine e ne impedisce l'affioramento sulla superficie verniciata finale
- Dopo l'indurimento, la superficie è compatibile con tutte le vernici acriliche, epossidiche, poliuretatiche

Primer per superfici arrugginite e corrose. Un primer monocomponente a base d'acqua applicato su superfici arrugginite per convertire gli ossidi di ferro in composti inerti e stabili. SurfaGuard RCS è un primer vinilico / acrilico che può essere applicato direttamente su una superficie di ferro o lega di ferro per convertire gli ossidi di ferro (ruggine) in una barriera chimica protettiva. Reagisce chimicamente con la ruggine, soprattutto con l'ossido di ferro (III), creando un rivestimento leggermente nero resistente all'umidità, inattivando così la superficie e rendendola stabile e verniciata. Previene la comparsa di ruggine sulla superficie trattata e verniciata. Dopo aver applicato e polimerizzato SurfaGuard RCS, la superficie è compatibile con qualsiasi vernice acrilica, epossidica o poliuretana.

**Preparazione del supporto:** Tutte le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso e altri materiali estranei o contaminazioni.

**Applicazione:** La temperatura del supporto deve essere compresa tra minimo 5 °C e almeno 30 °C. È necessaria una buona ventilazione per garantire una corretta asciugatura. Testare il prodotto su una piccola area prima dell'applicazione completa.

**Proprietà fisiche:** Tipo: Emulsione vinilica / acrilica a base d'acqua - Tempo di asciugatura al tatto: 30min a 20 ° C - Componenti: Monocomponente - Tempo di asciugatura: 2h a 20 ° C - Colore: Bianco - Polimerizzazione completa 6h a 20 ° C Diluente / Solvente di pulizia: acqua - min. Intervallo di ricopertura 6h a 20 ° C - VOC <69 g / L - Punto di infiammabilità> 100 ° C -Solidi (% vol.) 65 ± 3 - Resistenza all'acqua Eccellente. .

**Conservazione:** 24 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- WTO (Volatile Organic Compounds): valore limite massimo per il contenuto di composti organici volatili nell'UE (Direttiva 2004/42 / EC) del prodotto pronto per l'uso (categoria A / i "Rivestimenti speciali di un componente », Tipo Y): 140 g / L. Il contenuto massimo WTO di questo prodotto è di 69 g / L. Solvente: NPTB NanoPhos Thinner B
- Determinazione dell'adsorbimento superficiale: riduzione dell'88% dell'adsorbimento d'acqua.
- Test di invecchiamento accelerato (ISO EN 11507 Metodo A): test QUV-B 800h - 60% dell'attività iniziale.

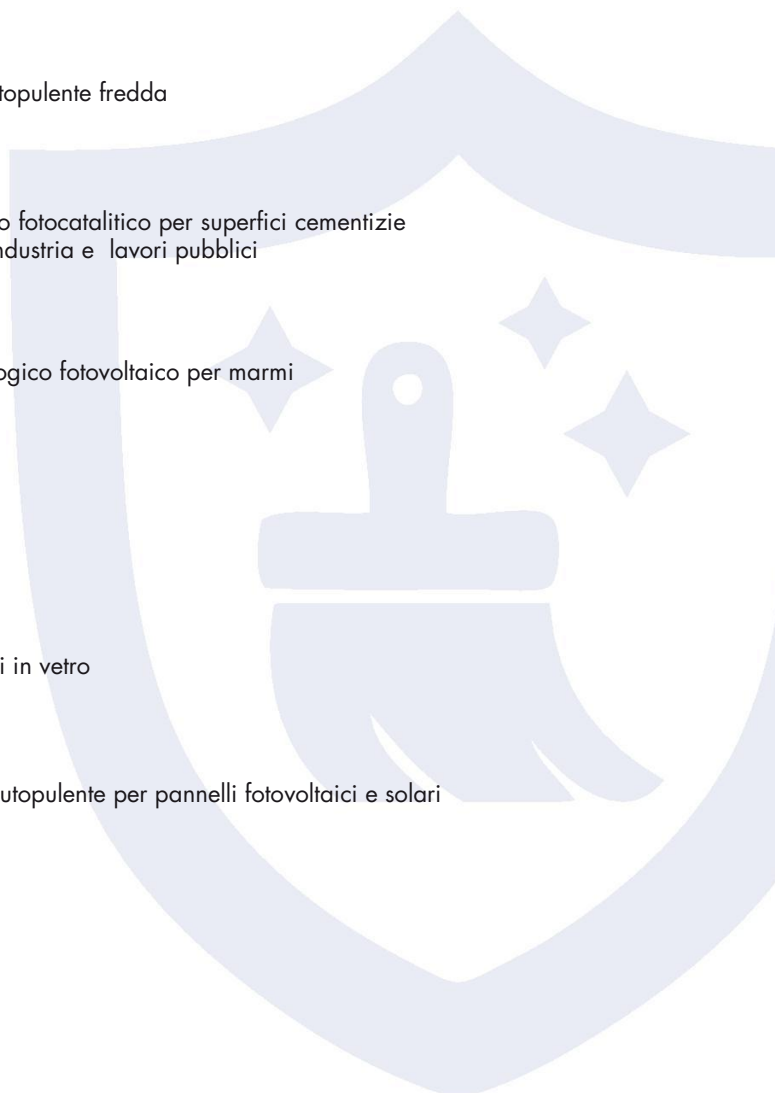






## ***Prodotti autopulenti fotocatalitici: Surfashield***

<b>SurfaShield C</b>	Nanotecnologia autopulente fotocatalitica per la protezione delle superfici
<b>SurfaPaint Kirei</b>	Vernice fotocatalitica autopulente fredda
<b>SurfaShield Cx</b>	Prodotto nanotecnologico fotocatalitico per superfici cementizie o di pietre porose. Per industria e lavori pubblici
<b>SurfaShield T</b>	Rivestimento nanotecnologico fotovoltaico per marmi
<b>SurfaShield GC</b>	Detergenti per superfici in vetro
<b>SurfaShield G</b>	Nanotecnologia attiva autopulente per pannelli fotovoltaici e solari





## SurfaShield™ C

Rivestimento fotocatalitico, autopulente, nanotecnologico con proprietà antibatteriche per superfici porose.



Milky white



8 - 10 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di applicazione:

Per muri, grezzo, cemento, stucchi, rocce porose e lastre di pavimentazione.

### Caratteristiche:

- Assorbe la luce, rende le superfici autopulenti e antibatteriche
- Elimina macchie organiche, fumi di scarico, previene la crescita di germi, elimina gli odori
- Non altera l'aspetto e la consistenza della superficie
- Previene il progressivo invecchiamento delle superfici, migliorandone la qualità dell'aria interna
- Copre e lega i pori della superficie.

### Packaging:

1L, 4L, 10L, 30L - Available upon request

**Caratteristiche generali:** SurfaShield C è una formulazione liquida nanotecnologica, che offre efficaci proprietà autopulenti e auto sterilizzanti su una vasta gamma di superfici porose dell'edificio. SurfaShield C agisce assorbendo la luce circostante e trasformandola in energia chimica. Batteri, virus, muffe, inquinanti gassosi, odori, macchie si decompongono e si decompongono in innocui composti inorganici. Pertanto, le superfici di applicazione rimangono attivamente pulite. Le superfici trattate diventano super-idrofile e di conseguenza gli agenti inquinanti vengono lavati via. SurfaShield C agisce anche come purificatore dell'aria in quanto decompone sostanze organiche dannose come i composti organici volatili (COV)

**Nota applicativa: Applicazione in superficie:** Agitare o mescolare energicamente il contenitore prima dell'uso. La superficie di applicazione deve essere asciutta e pulita. Non è richiesta la diluizione.

Su superfici molto assorbenti, applicare nuovamente un secondo rivestimento. Si consiglia l'applicazione di SurfaPore C o SurfaPore M 24 ore prima dell'applicazione SurfaShield C, al fine di ridurre la penetrazione di acqua o macchie.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Azione Antibatterica (ISO EN 27447): Uccisione di microrganismi > 98,90%
- Azione Antifungina (ISO EN 27447): Uccisione > 87,20%.
- Rimozione del protossido di azoto (ISO 22197-1: 2007).
- P.O.E. (VOC) (ISO 11890-2000) <0,2 g / L.

### Benefici chiave:

- Auto-pulente
- Auto-sterilizzante
- Superidrofilico
- Assorbe gli odori
- Purifica l'aria
- Azione continua
- Tecnologia per la pulizia che rispetta l'ambiente

### Applicazioni:

- Auto-pulizia dei muri
- Protezione dalla muffa e dalle macchie organiche
- Protezione delle pietre e dei monumenti
- Ripristino ambientale
- Decompone gli inquinanti
- Inibisce la crescita dei batteri
- Abbatte i gas di scarico



Superficie di cemento trattata per metà con SurfaShield C



La superficie di cemento è macchiata con inchiostro blu



Decomposizione della macchia di inchiostro blu, dopo 5 ore di esposizione alla luce solare



## SurfaPaint™ Kirei



### Pittura acrilica fotocatalitica e autopulente per interni/esterni

I A base d'acqua



#### Superfici di applicazione:

Per superfici interne/esterne, verticali e superfici strutturali

#### Interno:

- Riduce gli inquinanti dell'aria interna (odori, fumo, batteri)
- Conferisce un elevato grado di bianco che dura di più grazie all'autopulizia

#### Esterno:

- Previene la crescita di microrganismi e batteri
- Mantiene l'aspetto inalterato più a lungo grazie alla sua proprietà autopulente.



Packaging:  
10L

Vernice fotocatalitica autopulente fredda: Fotocatalitico "colore freddo", autopulente per interni ed esterni. SurfaPaint Kirei viene attivato sia dalla luce solare che dalla luce artificiale. Sulle superfici esterne previene la crescita di microrganismi e muffe, assorbe l'aria atmosferica e mantiene a lungo la purezza e il candore della pittura. Al suo interno neutralizza i batteri, migliora la qualità dell'aria ed elimina gli odori. Disponibile in bianco e può essere verniciato in tonalità chiare (preferibilmente con coloranti inorganici).

**Istruzioni per l'uso: Applicazione:** SurfaPaint Kirei può essere applicato direttamente sulle superfici interne o esterne delle pareti (muratura, cemento, gesso, cartongesso) e dove vengono applicate vernici acriliche acquose. I nuovi supporti in cemento e la nuova muratura dovrebbero essere maturati per più di 3-4 settimane prima di applicare il primer. Per risultati ottimali utilizzare SurfaMix P. Primer Condizioni avverse durante o immediatamente dopo l'applicazione possono influire sulle proprietà del rivestimento.

**Preparazione:** assicurarsi che tutte le superfici siano pulite e asciutte prima dell'applicazione. Rimuovere polvere e sporco.

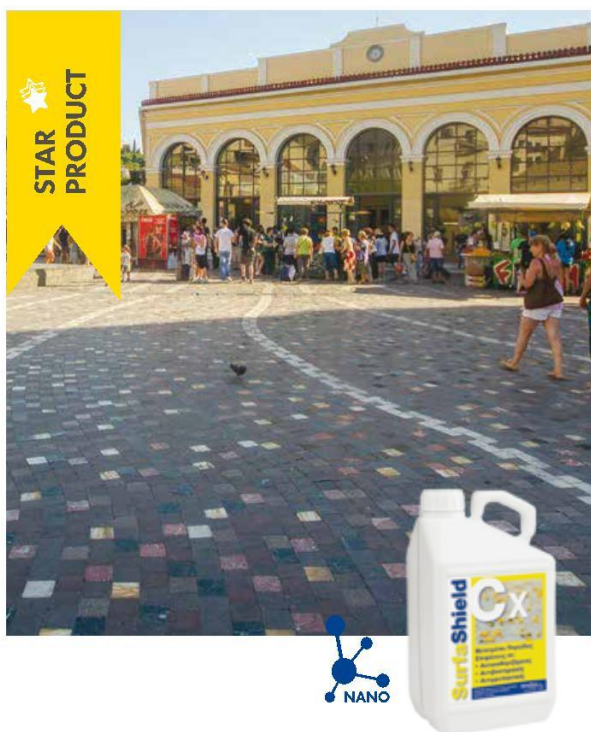
**Istruzioni per l'applicazione:** mescolare bene prima dell'applicazione. Non è necessaria alcuna diluizione per coprire le crepe capillari fino a 0,5 mm. Per fessure superiori a 1 mm, coprire lo spazio con uno stucco adatto. Se è necessaria la diluizione, aggiungere fino al 10% in volume di acqua. La temperatura di applicazione deve essere compresa tra 8 e 35 ° C. Applicare 2-3 mani con un pennello, rullo o spray di buona qualità con un diametro dell'ugello di 1,4 mm o più. Non mettere più di quanto raccomandato. Strati extra devono essere applicati 4-6 ore dopo l'applicazione precedente.

**Asciugatura:** di solito 1 ora a seconda dello spessore dello strato. Le basse temperature e l'umidità elevata prolungheranno il tempo di asciugatura.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

#### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Conduttività termica (EN ISO 12667: 2004): 0,44 W / (mK).
- Fattore di emissione (ASTM E408-71): 0,91
- Riflettività (ASTM E 903-96): totale 91,84% (250-2200 nm), infrarosso 94,22% (700-2200 nm).
- Resistenza ai funghi (BS3900-G6: 1989): eccellente resistenza a funghi e alghe Classe 1.
- Resistenza all'abrasione (ISO 11998: 2006): Classe 1
- P.O.E. (VOC) (ISO 11890-2000) <0,93 g / L Prodotto classificato ECRC: ID prodotto: FA00000006.



## SurfaShield™ Cx

**Rivestimento fotocatalitico, autopulente, nanotecnologico con antibatterico proprietà per applicazioni industriali.**



Milky white



12 - 14 m

### Superfici di applicazione:

Per materiali da costruzione porosi, come cementizi, pietre, rivestimenti murali e giunti, intonaci, pietre porose, lastre per pavimentazione.

### Caratteristiche:

- Elimina macchie organiche, fumi di scarico, inquinanti organici ed elimina gli odori
- Previene la crescita di germi, batteri, muffe o funghi
- Non contiene sostanze pericolose ed è rispettoso dell'ambiente
- Per uso esterno

### Packaging:

10L, 30L - Available upon request

Prodotto nanotecnologico fotocatalitico per superfici cementizie o di pietre porose.

SurfaShield Cx decompone le macchie organiche e le sostanze inquinanti, previene la crescita microbica, purifica l'aria, rimuove gli odori. Sfruttando la luce circostante, le superfici trattate diventano autopulenti e auto sterilizzanti. Le superfici rivestite di SurfaShield Cx decompongono in modo efficiente macchie organiche, batteri, muffe, inquinanti gassosi, persino odori. Pertanto, le superfici sono più sicure, senza l'uso di disinfettanti o sostanze chimiche pericolose e vengono conservate come nuove.

**Caratteristiche generali:** Surfashield cx è un prodotto liquido sviluppato per soddisfare le esigenze dell'industria e dei lavori pubblici in materiali fotocatalitici. Si applica su superfici con elevata porosità e offre proprietà antibatteriche e autopulenti. SurfaShield Cx si sovrappone alle risorse e si lega alle superfici porose. Assorbe quindi la luce ambientale convertendo l'energia luminosa in sostanze chimiche e quindi microrganismi, batteri, virus, muffe, macchie organiche, inquinanti ambientali, inchiostri, odori vengono gradualmente distrutti. SurfaShield Cx impedisce la "concia" delle superfici e il loro graduale invecchiamento, purificando l'atmosfera. Inoltre, l'interazione con la luce trasforma le superfici in ultravioletti. Mentre l'acqua scorre senza formare goccioline.

**Applicazioni:** Pareti, rivestimenti, cemento, intonaci, rocce porose, persino marmo, lastre di marciapiede.

**Istruzioni per l'uso:** Agitare o mescolare energicamente il contenuto prima dell'uso. La superficie di applicazione deve essere pulita e asciutta. Applicare SurfaShield Cx usando spray (airless, HVLP) immediatamente dopo il processo di produzione o l'installazione del materiale da costruzione. Gli strumenti di applicazione vengono lavati con acqua. Non diluire il prodotto. Per l'azione efficace del materiale, vengono proposte 2 applicazioni con un intervallo di tempo tra le applicazioni di circa mezz'ora, tempo direttamente dipendente dalle condizioni meteorologiche.

**Copertura:** copertura stimata: 8 m<sup>2</sup> / L.

**Conservazione:** 18 mesi nella confezione originale chiusa dalla data di produzione in luoghi idonei.

### Caratteristiche tecniche e certificazioni:

- Azione antibatterica (ISO EN 27447): uccisione di microrganismi > 98,90%
- Azione antifungina (ISO EN 27447): uccisione > 87,20%
- Rimozione ossido nitrico (ISO 22197-1: 2007).

Vedere Scheda tecnica del prodotto su [www.Nanotecnologieitalia.it](http://www.Nanotecnologieitalia.it) o sulla confezione del prodotto.



## SurfaShield™ T

Rivestimento fotocatalitico, autopulente, nanotecnologico con proprietà antibatteriche per marmi.



Milky white



4 - 6 m<sup>2</sup>/L

**Packaging:**

10L, 30L -

Available upon request

**Superfici di applicazione:**

Per marmi lucidi porosi.

**Caratteristiche:**

- Elimina macchie organiche, fumi di scarico, inquinanti organici ed elimina gli odori
- Previene la crescita di germi, batteri, muffe o funghi
- Non contiene sostanze pericolose ed è ecologico
- Per uso esterno



## DeSalin™ GC

Detergente biodegradabile per superfici in vetro.

| A base d'acqua



Transparent

**Packaging:**

500ml

Spray detergente biodegradabile per superfici in vetro.

Composizione innovativa basata sulla nanotecnologia con effetto antistatico e antiappannante per un'efficace pulizia delle superfici in vetro.

**Caratteristiche:**

- Prodotto biodegradabile.
- Rimuove la polvere, le impronte fornendo una brillantezza a lunga durata.
- Non lascia macchie.
- Azione antistatica e antiriflesso.

**Applicazione:**

vetro, superfici in vetro, specchi, utensili in acciaio inossidabile, schermi e plexiglas



## SurfaShield® G

**Tecnologia di rivestimento fotocatalitica autopulente e antiabbagliante per PANNELLI FOTOVOLTAICI, PANNELLI SOLARI e vetri**

### **Nano tecnologia attiva autopulente per la protezione delle superfici in vetro. Testato per l'uso sui pannelli fotovoltaici.**

SurfaShield G è una sospensione a base nano tecnologica, sviluppata appositamente per le superfici in vetro, non richiede alcun trattamento termico, riducendo il consumo di energia, le nano particelle si legano chimicamente alla superficie trattata e garantiscono resistenza all'abrasione.

Le superfici di vetro trattate con SurfaShield G diventano superidrofili e antiappannanti con una minima esposizione alla luce. Sfruttando la luce circostante naturale o artificiale, le superfici di vetro modificate diventano autopulenti: decompongono il materiale organico e rendono inattivo qualunque microrganismo vivente.

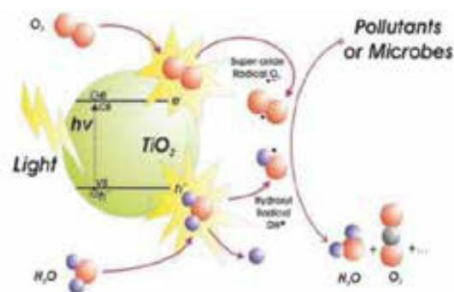
Le superfici ricoperte con SurfaShield G eliminano in modo efficiente le macchie organiche, i batteri, funghi, gli inquinanti gassosi e anche gli odori.

È cosa più importante lo sporco non può aderire alla superficie del vetro e la polvere si lava via facilmente.

Apparecchiature che dipendono dalla luce, pannelli fotovoltaici e pannelli solari, mantengono la loro efficienza originale grazie alle proprietà autopulente delle loro superfici di vetro.



Vetro trattato con SurfaShield G  
La luce circostante attiva le nano particelle di SurfaShield G. La pioggia può facilmente lavare via lo sporco



Il meccanismo di attivazione di una nano particella di SurfaShield produce radicali ossidanti, pulenti e sterilizzanti che decompongono le sostanze inquinanti e i microbi

#### **Benefici chiave:**

Applicazione diretta senza alcun trattamento

Autopulente

Antiappannante

Auto sterilizzante

Super idrofilico

Decomponi gli odori

Depura l'aria

Azione continua

Tecnologia di pulizia ecologica

Rivestimento trasparente

Ripristino ambientale

#### **Applicazioni:**

Auto-pulizia di vetri e pannelli fotovoltaici

Protezione dalle macchie organiche

Previene la formazione di polvere e fango

Decomponi le sostanze inquinanti

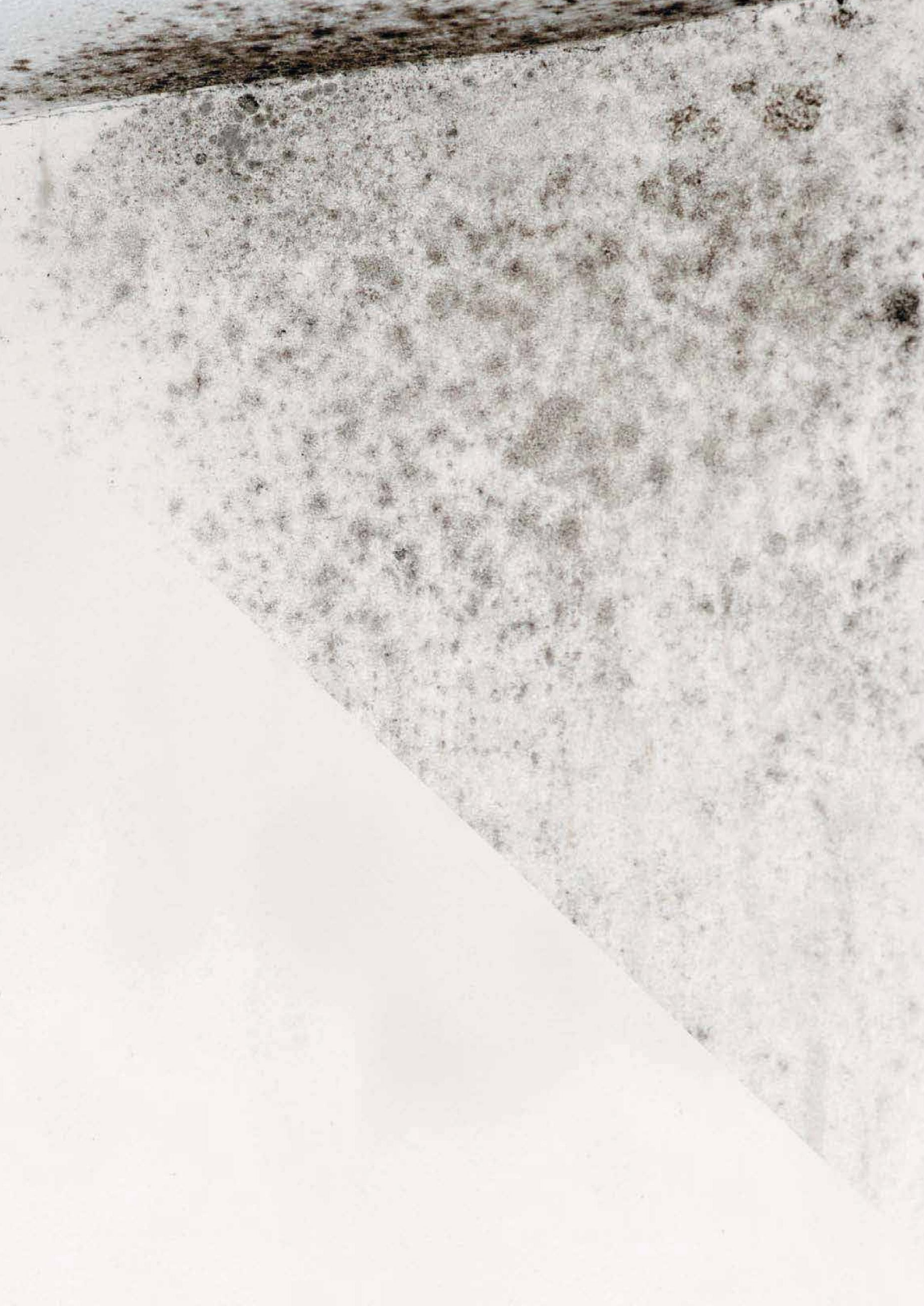
Elimina i batteri ed i funghi che si depositano sulla superfive

Disgrega i gas di scarico

**Caratteristiche generali:** SurfaShield G è un prodotto liquido, che forma un rivestimento in grado di assorbire la luce ambientale (radiazione ultravioletta) e decomporre eventuali contaminanti trasformando le superfici in vetro in superfici autopulenti. La permeabilità del vetro non solo non cambia negativamente ma aumenta man mano che le nanoparticelle eliminano le irregolarità locali del vetro che molto probabilmente rifletterebbero la luce. Inoltre, SurfaShield G ha proprietà antistatiche, limitando l'accumulo di sabbia e polvere. L'azione del rivestimento è completata dalle proprietà antiriflesso: l'acqua non può formare goccioline che disperdono la luce e quindi previene la "sfocatura" in condizioni di alta umidità / bassa temperatura. Grazie a queste proprietà l'applicazione di SurfaShield G sul fotovoltaico aumenta l'efficienza di circa il 3-7% e la superficie del vetro rimane più pulita, senza particelle, polvere o macchie che influiscono negativamente sull'efficienza fotovoltaica.

**Istruzioni per l'uso:** Applicazione: Prima dell'applicazione pulire le superfici vetrate con acqua o detersivi neutri. L'applicazione SurfaShield G è realizzata con pistola Tornador di Bendel GmbH. L'applicazione richiede un compressore d'aria portatile. L'applicazione deve essere realizzata da tecnici specializzati per evitare difetti del rivestimento ottico. È stato misurato che il tempo necessario per l'applicazione è di 2 minuti per ogni metro quadrato di superficie.

**Copertura:** La copertura totale del materiale per due applicazioni è di 30 m<sup>2</sup> / L.





## ***Pulizia e ripristino delle superfici: DeSalin***

<b>DeSalin C</b>	Detergente per cemento, ceramica e varie superfici
<b>DeSalin GC</b>	Detergente per superfici in vetro
<b>DeSalin K</b>	Detergente per residui di cemento, vernici, ruggine, colle, ecc.
<b>DeSalin T</b>	Smacchiatore per marmo e graniti
<b>DeSalin AM (Anti Muffa)</b>	Detergente fungicida e battericida per rimuovere muffe e batteri.
<b>DeSalin DG</b>	Sgrassatore per Impieghi Gravosi (industria)
<b>DeSalin Gel Rust Remover</b>	Gel Antiruggine
<b>DeSalin Stone Pro</b>	Detergente per pietre naturali
<b>DeSalin BBQ</b>	Detergente per barbecue
<b>DeSalin Tile Pro</b>	Detergente per piastrelle



## DeSalin™ C

**Detergente speciale per cemento e residui di sale.**



Transparent



5 - 8 m<sup>2</sup>/L

### Superfici di Applicazione:

usare quella esistente

### Caratteristiche:

- Detergente speciale a base di acido organico naturale concentrato
- Efficacia immediata
- Rimuove le macchie da residui cementizi e sali
- Non altera l'aspetto e la consistenza della superficie
- Diluito in rapporto da 1:5 a 1:3
- Rimuove muffe, alghe e verde
- Rimuove depositi di sale e macchie bianche
- Azione veloce e efficace

### Packaging:

1kg, 4kg, 30kg

Detergente per cemento, ceramica e varie superfici: Fluido detergente speciale a base di acido organico naturale concentrato. È un detergente efficace per facciate di edifici, lastre di cemento, lastre per pavimentazione, superfici in pietra naturale, piastrelle macchiate, depositi di calcare, muschi, licheni, ecc. Non altera l'aspetto della superficie di applicazione.

**Istruzioni per l'uso:** La superficie di applicazione deve essere priva di polvere e detriti. Le nuove superfici cementizie devono essere "maturate" prima di applicare il detergente. Quindi, applicare DeSalin C così com'è o diluito a 1: 5 con acqua sulla superficie che vogliamo pulire. Lasciare agire il liquido per 2-3 minuti e strofinare la superficie con una spazzola dura (non metallica). Quindi risciacquare con abbondante acqua. Per superfici molto cariche ripetiamo il processo ove necessario.



## DeSalin™ GC

**Detergente biodegradabile per superfici in vetro.**

I A base d'acqua



Transparent

**Packaging:**  
500ml

Spray detergente biodegradabile per superfici in vetro.

Composizione innovativa basata sulla nanotecnologia con effetto antistatico e antiappannante per un'efficace pulizia delle superfici in vetro.

### Caratteristiche:

- Prodotto biodegradabile.
- Rimuove la polvere, le impronte fornendo una brillantezza a lunga durata.
- Non lascia macchie.
- Azione antistatica e antiriflesso.

### Applicazione:

vetro, superfici in vetro, specchi, utensili in acciaio inossidabile, schermi e plexiglas



## DeSalin™ K

**NEW  
FORMULA**

**Potente pulitore di residui di stucco e varie macchie.**



Transparent



10 - 12 m<sup>2</sup>/kg

### Superfici di Applicazione:

Per superfici durevoli come cemento, piastrelle, ecc.

### Caratteristiche:

- Detergente speciale e potente per la rimozione dei residui di stucco di prodotti cementizi dopo la posa delle piastrelle
- Ideale per rimuovere la ruggine da superfici cementizie durevoli
- Diluito in rapporto da 1:8 a 1:5
- Non adatto a superfici delicate come marmi

### Packaging:

1kg, 4kg, 10kg, 30kg

Detergente per residui di cemento, vernici, ruggine, colle, ecc.: Detergente speciale per la rimozione di residui di fughe e prodotti cementizi dopo la posa di piastrelle ceramiche. Desalin K è sufficientemente efficace per rimuovere la ruggine dalle superfici cementizie durevoli. È ideale per rimuovere le macchie create da vernici, resine, ruggine, residui di cemento, colle, adesivi o altri materiali organici da superfici chimicamente resistenti. Può essere usato per rimuovere stucchi, malte e altri residui di cemento dalle piastrelle. Diluire con acqua in rapporto 1: 5. Non adatto per marmi levigati e superfici delicate, chimicamente resistenti.

**Istruzioni per l'uso:** La superficie deve essere priva di polvere e residui sciolti. Le nuove superfici cementizie devono essere "maturate" prima di applicare il detergente. Quindi, applicare DeSalin K così com'è o diluito a 1: 5 con acqua sulla superficie che vogliamo pulire. Lasciare agire il liquido per 1 minuto e strofinare la superficie con una spazzola dura (non metallica). Quindi risciacquare con abbondante acqua. Per superfici molto cariche ripetiamo il processo ove necessario. In supporti molto assorbenti (ad es. Cemento, cotto) si consiglia di bagnare la superficie prima di applicare DeSalin K.



## DeSalin™ T

**Detergente per marmi o graniti lucidati a bassa assorbenza**



Transparent



14 - 20 m<sup>2</sup>/L

**Packaging:**  
1L

### Superfici di Applicazione:

Per marmi o graniti lucidi

### Caratteristiche:

- Pronto all'uso
- Non toglie lucentezza e brillantezza a marmi e graniti
- Rimuove efficacemente residui di vino, olio ecc.
- Ridona l'aspetto di superfici sensibili ingiallite
- Privo di acidi

Smacchiatore per marmo e graniti: Fluido detergente per marmi o graniti levigati a ridotta assorbenza senza rimuovere la loro lucentezza. Rimozione di residui di vino, olio e altre macchie ostinate, senza alterare l'aspetto delle superfici applicate. Ripristino di superfici ingiallite e sensibili. Non contiene acidi.

**Istruzioni per l'uso:** La superficie di applicazione deve essere priva di polvere e detriti. Quindi, applicare direttamente DeSalin T sulla superficie macchiata. Mantieni umida la superficie di applicazione posizionando un pezzo di cotone o un panno bianco che hai bagnato con DeSalin T. Non calpestare l'area di applicazione e lasciar agire per almeno 24 ore. Se il liquido evapora o per macchie estremamente persistenti, è possibile riapplicare.



## DeSalin™ AM

### Potente detergente contro muffe e microrganismi

#### Superfici di Applicazione:

Interni con elevati livelli di umidità, come cucine, bagni e scantinati, superfici esterne come pietre, piastrelle e superfici aziendali in piscine, murature verniciate e non verniciate

#### Caratteristiche:

- Esclusiva composizione a base acquosa, che previene e controlla la crescita di microrganismi sulla superficie
- Elimina le macchie scure e ne previene la ricomparsa
- Non contiene cloro
- Non altera l'aspetto e la consistenza della superficie
- Protezione di lunga durata



Transparent



**Packaging:**  
750ml, 4L

### Applicazione in Steps



#### STEP 1

Applicare DeSalin™ AM non diluito, con un pennello, su tutta la superficie che presenta muffe e macchie nere.



#### STEP 2

Strofinare con una spugna e risciacquare con acqua, dopo 14 ore.



#### STEP 3

Applicare uno strato uniforme e lasciare asciugare per 4-6 ore  
| Per una parte di DeSalin™ AM diluire aggiungendo 4 parti di acqua.



## DeSalin™ DG

Detergente sgrassante biodegradabile



Transparent



4 - 6 m<sup>2</sup>/L

### Caratteristiche:

- Detergente biodegradabile - sgrassante per un'efficace pulizia di macchie di oli, grassi ecc.
- Prodotto idrosolubile - Non produce sottoprodotti acidi
- Non contiene sostanze chimiche dannose per l'ozono (classe I o II)
- Facile pulizia con acqua.

### Superfici di Applicazione:

Per pavimentazioni cementizie industriali e attrezzature meccaniche.

### Packaging:

1L, 4L

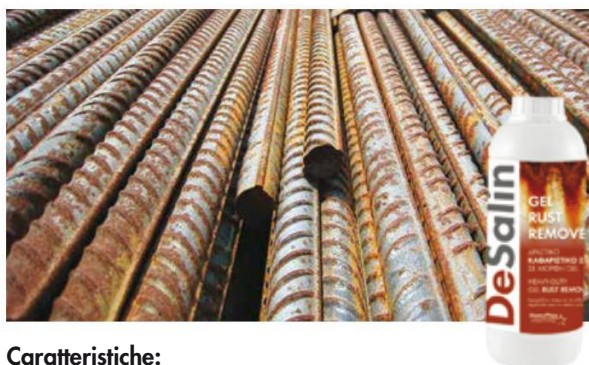
Sgrassatore per Impieghi Gravosi (industria)

È un potente lubrificante biodegradabile a base d'acqua che penetra drasticamente, emulsiona e rimuove oli, grassi e grassi. Pulisce e dissolve le sostanze inquinanti dalla superficie contaminata. Ideale per l'applicazione su superfici sensibili poiché dal suo utilizzo non vengono prodotti acidi o sottoprodotti acidi. Eccellente detergente per grassi, oli e carburanti e smalti. È raccomandato per uso industriale ma può essere utilizzato anche per applicazioni "Fai da te". A causa della sua non infiammabilità, riduce significativamente il rischio di incendio causato da contatto accidentale con apparecchiature elettriche. Grazie alla sua rapida evaporazione, riduce al minimo i tempi di fermo associati ai metodi di pulizia "clean-in-place". Non contiene sostanze chimiche dannose per l'ozono di classe I o II.

**Superfici di applicazione:** Pulizia di oli, residui di carburante, grasso, sporcizia, fango e ovunque vi siano macchie oleose.

**Istruzioni per l'uso:** Spruzzare generosamente e lasciarlo correre. Utilizzare una prolunga per aree con accesso difficile. Lasciare asciugare completamente l'apparecchiatura e ventilare bene prima dell'uso. L'uso di un panno asciutto e assorbente può accelerare il tempo di asciugatura. Non utilizzare il prodotto su plastica acrilica, ABS e policarbonato. In caso di dubbi sull'applicazione, contattare il produttore o testare il prodotto in una piccola area prima dell'uso. Non utilizzare su componenti elettronici sensibili. Per la tua sicurezza personale, non utilizzarlo mentre l'apparecchiatura elettronica è sotto tensione.

**Conservazione:** 30 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.



## DeSalin™ Gel Rust Remover

Rimuovi ruggine in forma di Gel

I A base d'acqua



Transparent



8 - 10 m<sup>2</sup>/kg

**Packaging:**

1kg, 5kg

### Caratteristiche:

- Composizione straordinariamente efficace che inattiva la ruggine mentre non contiene acido cloridrico
- Rimuove efficacemente la ruggine, mentre allo stesso tempo prepara la superficie per ulteriori lavorazioni
- Previene la corrosione delle superfici metalliche
- Elimina le macchie di ruggine da cemento, piastrelle e porcellana
- Ideale per la corrosione dall'acqua di mare.

### Superfici di applicazione:

Superfici metalliche

Detergente gel attivo antiruggine. Esclusivo prodotto antiruggine in forma di gel. La rimozione della ruggine è di solito difficile: l'accesso a barre di ferro orizzontali emergenti, superfici metalliche verticali sono raramente accessibili da un antiruggine convenzionale che gocciola. DeSalin Gel Rust Remover viene applicato senza nemmeno gocciolare e rimuove con successo la ruggine. Nonostante la sua natura acida, non contiene acido cloridrico. Rimuove efficacemente la ruggine dalle superfici, per prepararle al trattamento (primer-paint). Contiene anche un forte meccanismo di inattivazione della ruggine, per prevenire gli effetti della corrosione.

**Istruzioni per l'uso:** La superficie deve essere priva di polvere e detriti. Applicare DeSalin Gel Rust Remover, senza diluizione, usando un pennello. Lasciare agire per 10-20 minuti, quindi strofinare delicatamente con una spugna morbida o una spazzola morbida non metallica. Risciacquare con abbondante acqua. Ripetere la procedura ove necessario per superfici particolarmente degradate.

**Conservazione:** 30 mesi negli imballi originali chiusi dalla data di produzione in luoghi idonei.



## DeSalin™ Stone Pro

Detergente per pietre naturali

I A base d'acqua



Transparent

### Caratteristiche:

- Pronto all'uso – non necessita di diluizione
- Rimuove macchie e sporco come sali, muffe e residui di cemento
- Non altera l'aspetto della superficie applicata
- Con un sensazionale profumo di limone

### Superfici di applicazione:

Per qualsiasi tipo di pietra naturale.

### Packaging:

1kg, 4kg



## DeSalin™ BBQ

Spray detergente biodegradabile per barbecue

I A base d'acqua



Transparent

### Packaging:

500ml, 4L

### Caratteristiche:

- Pronto all'uso – non necessita di diluizione
- Detergente potente, ideale per macchie persistenti, grassi e oli bruciati o sechi, fuliggine e residui di gas.
- Formula biodegradabile
- Con un sensazionale profumo di limone.

### Superfici di applicazione:

Per barbecue, griglie, forni e caminetti tradizionali.



## DeSalin™ Tile Pro

Detergente per piastrelle in ceramica

I A base d'acqua



### Superfici di applicazione:

Tutti i tipi di piastrelle in ceramica, lucidate o non lucidate.

### Packaging:

1kg, 4kg

### Caratteristiche:

- Pronto all'uso – non necessita di diluizione
- Detergente potente, ideale per la rimozione di residui cementizi di stucco
- Non altera l'aspetto della superficie applicata
- Con un sensazionale profumo di limone







## ***Intonaci termoprotettivi FeatherPlast***

FeatherPlast cementizio PT400W/G





## FeatherPlast cementizio PT400W/G

### Intonaco cementizio termoisolante e traspirante

**Caratteristiche generali:** FeatherPlast PT400 è un prodotto di isolamento termico per muratura. È una malta a base di cemento secco termoisolante, facile da applicare e utilizzata come intonaco per esterni e interni. Il FeatherPlast PT400 utilizza materiali inerti costituiti da numerosi pori chiusi di forma alveolare riempiti con aria, che gli conferiscono eccellenti proprietà di isolamento termico. FeatherPlast PT400 aiuta a ridurre i costi di manodopera e materiali, migliorando al contempo l'efficienza termica dell'edificio riducendo i costi di riscaldamento / raffreddamento.

**Superfici di applicazione:** Interni ed esterni come pareti, mattoni, pietre, pannelli di cemento, muro a secco, come isolante per riscaldamento a pavimento.

**Istruzioni per l'uso:** Applicazione: L'intonaco viene applicato a mano o utilizzando una pompa per intonacare materiali leggeri. Si distribuisce uniformemente sulla superficie di applicazione con l'aiuto di una spatola o di una spatola metallica dritta e dopo che è stata tirata bene, la superficie viene levigata usando scrub spugnosi come finitura. Per ottenere lo spessore desiderato del rivestimento, è possibile utilizzare guide ausiliarie in legno, metallo o il materiale stesso. Applicare strati successivi dopo aver lasciato asciugare il substrato sottostante per 24 ore. Lo spessore di ogni strato non deve superare 1,5 cm. Innaffia la superficie di ogni strato con acqua prima di applicare il successivo. Per uno spessore totale superiore a 4 cm, utilizzare la rete di intonaco appropriata. Preparazione: La superficie del supporto deve essere priva di polvere, grasso, muffa, ruggine e detriti.

La superficie deve essere ben inumidita con acqua prima di applicare FeatherPlast PT400. Evitare di applicare l'intonaco su superfici non porose (ad es. Granito lucido) o superfici lisce (ad es. Pareti dipinte) senza l'uso di una rete adatta per l'adesione e dopo che la superficie è stata carteggiata ogni 10 cm con carta vetrata. Versare un quarto della quantità totale di acqua richiesta in un contenitore, nello stesso contenitore aggiungere lentamente l'intero contenuto del sacchetto, riempire con metà della quantità totale di acqua richiesta e iniziare a mescolare. Continuare lentamente aggiungendo la quantità residua di acqua fino a raggiungere la consistenza e la lavorabilità desiderate del materiale. Fai attenzione che il materiale non sia troppo acquoso. Assicurarsi che si ottenga una buona miscelazione e che non vi siano aggragati di malta non miscelati.

**Copertura:** 4,5 kg / mq per spessore dello strato di 10 mm. **Asciugatura:** tre (3) giorni in condizioni normali e aree ben ventilate (a seconda del tempo e dello spessore dell'applicazione). Proteggere la superficie durante l'asciugatura da condizioni meteorologiche estreme come gelo, pioggia, esposizione diretta al sole e sbalzi di temperatura improvvisi.

**Vita utile prevista:** Almeno 30 anni, previa corretta applicazione/installazione.

**E' indispensabile che l'intonaco sia protetto in modo corretto con vernice termica SurfaPaint ThermoDry Exterior o Interior applicata con 2 o 3 mani.**

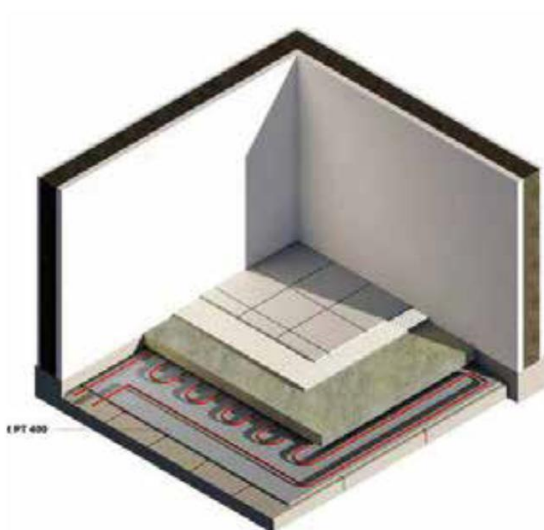


**Confezioni disponibili: SACCHETTI 15kg**

## Efficienza del riscaldamento a pavimento con FeatherPlast Cementitious PT400G

Il riscaldamento a pavimento rimane il modo più performante di riscaldare gli edifici per ottenere il controllo del clima interno per il comfort termico. Tuttavia, la sfida rimane la stessa: come dirigere il calore dal sistema di riscaldamento a pavimento allo spazio interno? Come si evitano perdite di calore alla struttura portante del solaio dell'edificio?

Come si aumenta l'efficienza del sistema di riscaldamento a pavimento? Inoltre, i sistemi di riscaldamento a pavimento funzionano in modo molto diverso dai riscaldatori radianti: la temperatura dell'acqua è molto inferiore rispetto ai riscaldatori radianti, poiché la superficie di riscaldamento esposta (pavimento) è molto più alta. È impossibile riscaldare il sistema di riscaldamento a pavimento a 60°C o 80°C, proprio come l'acqua circolante dei riscaldatori radianti.



**Sistema di riscaldamento a pavimento composto da FeatherPlast PT400 come base di installazione.**

### Perché il sistema NanoPhos?

- FeatherPlast PT400 0,45Kg/m<sup>2</sup> per 10mm
- Sistema direzionale del calore.
- Aumenta l'efficienza del sistema di riscaldamento a pavimento – previene le perdite di calore.
- Aumenta il comfort termico.
- Impermeabilizza e protegge da potenziali perdite.
- Riduce le dilatazioni sui cicli di riscaldamento.

FeatherPlast PT400, che presenta una conducibilità termica di soli 0,052mW/(mK), viene utilizzato per creare la base su cui sono installati gli elementi riscaldanti.

	Conventional Cementitious Perlite Plastering Mortar	FeatherPlast PT400W/G Plastering Mortar
Thermal Conductivity	0,290 W/(mk)	0,052 W/(mk)
Coverage	1,25 Kg/mq for d=1mm	0,45 Kg/mq for d=1mm
Requirements for covering 1 sqm@ d= 1,5 mm		
Mass/Volume per sqm	12,5 Kg	4,5 Kg
Thermal Resistance R	0,0345 (mq. K)/W	0,2083 (mq. K)/W
Requirements for Thermal Resistance R=0,10(mq.K)/W		
Thickness	43,5 mm	7,2 mm
Mass/Volume per sqm	54,38 kg	3,24 kg

*FeatherPlast PT400 W/G performance comparison with a conventional acrylic plaster*



## ATTESTATO DI CONFORMITÀ ATTESTATION OF CONFORMITY

CPR-22-1228-00-00

<b>RICHIEDENTE</b> <b>APPLICANT</b>	Seven Service 2.0 s.r.l.s. Piazza Risorgimento 11 – 52100 Arezzo (AR)
<b>PRODUTTORE</b> <b>MANUFACTURER</b>	NanoPhos S.A. Sci. & Tech. Park of Lavrio, 1st km, Lavrio - Athens Ave. 19500 Lavrio, Greece
<b>NOME COMMERCIALE</b> <b>TRADE MARK</b>	FEATHERPLAST PT400 W/G
<b>DESCRIZIONE PRODOTTO</b> <b>PRODUCT DESCRIPTION</b>	Intonaco alleggerito e termoisolante per superfici interne ed esterne
<b>Rif. RELAZIONE TECNICA</b> <b>Ref. TECHNICAL REPORT</b>	SQM_518_2022 del 19-09-2022 edita dal Laboratorio CertiMaC – Certificazione Materiali da Costruzione
<b>DATA PRIMA EMISSIONE</b> <b>FIRST ISSUE DATE</b>	20-09-2022

La fabbricazione del prodotto da costruzione sotto riportato e l'asserzione ambientale autodichiarata redatta dal fabbricante in riferimento alla norma UNI EN ISO 14021:2016, sono state sottoposte, con esito positivo, alle verifiche del contenuto di materiale riciclato di origine pre-consumer e post-consumer. Il prodotto risulta quindi rispondente al requisito CAM sul contenuto riciclato del D.M. 11 ottobre 2017 (decreto CAM).

Attestato di Verifica dell'asserzione ambientale autodichiarata*	PRODOTTO NOME COMMERCIALE	Contenuto di materiale riciclato del prodotto %		
		Totale	Pre-Consumer	Post-Consumer
SQM_518_2022 del 19-09-2022	FEATHERPLAST PT400 W/G Intonaco alleggerito e termoisolante per superfici interne ed esterne	36,0%	0,0%	36,0%

\*Le attestazioni di verifica dell'asserzione ambientale autodichiarata sono state realizzate dal Laboratorio CertiMaC Scari e verificate e convalidate da MTIC INTERCERT in qualità di organismo di terza.

Il Direttore Tecnico  
 Ing. Giovanni [Signature]

**MTIC InterCert S.r.l.**

Sede Legale / Registered site: Via Leopardi, 14 – 20123 MILANO (MI) ITALY - Sede operativa / Headquarter: Via Moscova, 11 - 20017 RHO (MI) ITALY  
 Tel. +39.02.97071.800 - Fax +39.02.970.8176 - info@mtic-group.org - www.mtic-group.org  
 Capitale Sociale Euro 25.000,00 I.V. – C.F./P.IVA/n. registrazione Reg. Impr. 00852210150 - R.E.A. Milano 798508

# INDICE DEI SIMBOLI



Mixing Ratio



Consumption | Spreading Rate



Colour Shades



Dilution



Hard Brush



Toothed Trowel



Cloth



Broom



Application Thickness  
Per Layer



Brush



Airless Pistol



Mortar Pistol



squeegee



Roller



Trowel



Nanotechnology Formulation



Low Volatile  
Organic compounds



I prodotti NanoPhos sono prodotti puramente greci studiati, sviluppati e prodotti in Grecia con esportazioni in oltre 45 paesi in tutto il mondo.



Le confezioni da 750ml e 1L / kg sono disponibili in cartoni da 6 pezzi. Le confezioni da 4 l / kg e 5 l / kg sono disponibili in cartoni da 4 pezzi. Tutti i nostri prodotti possono essere venduti in confezioni più grandi di quelle elencate (es. Fusti, taniche, ecc.). Contatta l'ufficio commerciale della SEVEN SERVICE 2.0 SRLS per maggiori informazioni.

Per evitare qualsiasi incompatibilità dei prodotti NanoPhos SA con superfici sensibili o altamente strutturate, si consiglia, prima dell'applicazione finale, l'uso di prova del prodotto su una piccola parte della superficie. NanoPhos SA non è responsabile per l'uso incompatibile dei suoi prodotti, così come per danni accidentali o intenzionali che possono derivare dal loro uso incompatibile. I prodotti di NanoPhos SA non sono destinati, utilizzati o testati per uso medico o farmaceutico su esseri umani o animali.



## COOL ROOFS E' LA RISPOSTA PER RIDURRE LE NOSTRE EMISSIONI GLOBALI DI CARBONIO

Cool Roofs consente a proprietari di edifici, architetti, ingegneri civili, consulenti energetici e responsabili politici, di ottimizzare le prestazioni energetiche e ambientali di un singolo edificio o di un ambiente urbano, a secondo l'uso, il design, l'ambiente e il clima circostante. Un Cool Roof riduce al minimo l'impatto del calore solare, mantenendo le superfici del tetto più fresche sotto il sole. Ciò è dovuto ai materiali utilizzati, che riflettono la radiazione solare (riflettanza solare) e rilasciano il calore assorbito (emissione infrarossa). Un prodotto Cool Roofing è caratterizzato da una maggiore riflettanza solare rispetto ai materiali per tetti convenzionali dello stesso colore e da valori di emissione infrarossi elevati. I prodotti Cool Roofing possono essere applicati a tutti i tipi di tetti, compresi quelli di edifici residenziali, condomini, strutture industriali, edifici commerciali, ospedali e uffici.

## VANTAGGI DEI PRODOTTI EUROPEAN COOL ROOFS COUNCIL

Per i proprietari di edifici

- Riduce l'energia richiesta per il raffreddamento interno
- Riduce le sollecitazioni termiche sul tetto, migliorando potenzialmente la durata del sistema
- Migliora il comfort termico interno
- Riduce i costi di gestione e manutenzione

Per i responsabili politici

- Hanno un impatto positivo sull'ambiente globale riducendo l'energia necessaria per il raffreddamento degli interni e le relative emissioni di gas serra
- Aiuta a mitigare l'effetto isola di calore urbana

Diploma Friendly Materials Prodotti NanoPhos EBA European Business Award 20019



**NanoPhos Pioniere della nanotecnologia SurfaPaint ThermoDry Interior 77/91 FMP SILVER 2018/2019:** SurfaPaint ThermoDry Interior di NanoPhos, ha ottenuto un punteggio di 77/91FMP, qualificandosi con la medaglia ARGENTO per la categoria "vernice per interni".

**NanoPhos Pioniere della nanotecnologia SurfaPaint ThermoDry Kirei 81/95 FMP SILVER 2018/2019:** SurfaPaint ThermoDry Kirei di NanoPhos, ha ottenuto un punteggio di 81/95 FMP, qualificandosi con la medaglia ARGENTO per la categoria "vernice per interni".

**NanoPhos Pioniere della nanotecnologia SurfaPore C 77/91 FMP SILVER 2018/2019:**

SurfaPore C di NanoPhos, ha ottenuto un punteggio di 77/91FMP, qualificandosi con la medaglia ARGENTO per la categoria "vernice per interni".

Con tali riconoscimenti, NanoPhos, dimostra di aumentare la consapevolezza sugli ambienti di costruzione non tossici e sulla progettazione di edifici sani, oltre a promuovere la trasparenza sull'industria dei materiali di rivestimento.





**SEVEN SERVICE 2.0**  
Srls  
*Distributore esclusivo Italia*

