

## Progetto:

Protezione delle superfici verticali da vernice spray per graffiti, pennarelli indelebili e penne

## Industria:

Costruzioni e lavorazione marmi

## Prodotto:

SurfaPore Antigraffiti

## Vantaggi principali:

- Non cambia aspetto naturale
- Lunga durata, resistente ai raggi UV
- Proprietà anti-graffiti
- Facilita la pulizia
- Facile da applicare
- Base acqua
- Ecologico

## Applicato per

- Agire come una barriera per vernici spray per graffiti e pennarelli indelebili
- Sigillare i micropori delle superfici levigate senza creare pellicola
- Proteggere le superfici verticali, come piastrelle in ceramica, muri pitturati e non, marmi

## Packaging:

Confezioni da 1L, 10L e 30L

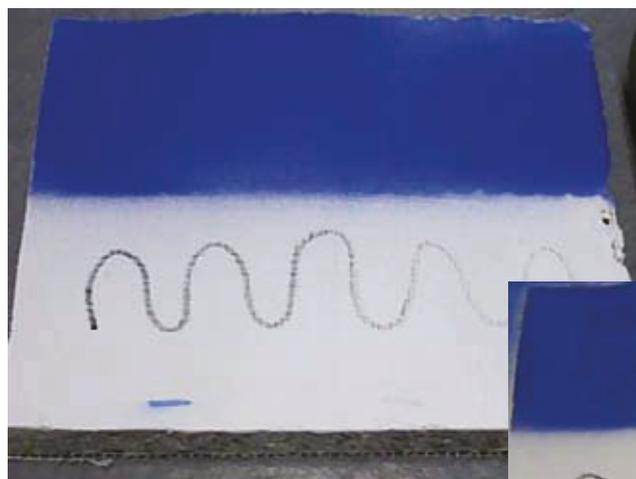
[www.nanosilv.it](http://www.nanosilv.it)



## SurfaPore® Anti-Graffiti

Nanotecnologia per la protezione di marmi, superfici ceramiche e muri dai graffiti

I graffiti su marmi, piastrelle in ceramica e muri verticali possono essere disastrose per queste superfici. L'osservazione al microscopio rivela pori multipli interconnessi che incamerano la vernice dei graffiti con conseguente perdita dell'aspetto naturale delle superfici. La pulizia richiede uno sforzo significativo e alcune macchie possono essere impossibili da rimuovere. SurfaPore Anti-graffiti può essere facilmente applicato su superfici nuove o esistenti per mantenere il loro aspetto originale. Crea una barriera impermeabile e invisibile sigillando anche i pori più piccoli.



Mezzo campione di muro trattato con SurfaPore Anti-Graffiti



SurfaPore® is a registered trademark of NanoPhos SA,  
DISTRIBUTORE ITALIA

**NANO SILV**  
NANOTECONOLOGIA APPLICATA

Viale della Cooperazione, 3 - 45100 Rovigo (RO) ITALY  
Tel. +39 0425 496964 - Fax +39 0425 070096  
info@nanosilv.it - www.nanosilv.it

**NanoPhos**  
Pioneering  
Nanotechnology

## Descrizione SurfaPore Antigraffiti:

SurfaPore Anti-graffiti è un protettivo a base d'acqua contro i graffi. È basato sulla tecnologia di SurfaPore T51 e contiene particelle di dimensioni nano appositamente progettate, per adattarsi ai pori, che possono accumulare graffi, e riempirli. Queste nano-particelle hanno la capacità di polimerizzare e creare un reticolo impermeabile tridimensionale che si lega in modo permanente ai pori e alla superficie. La vernice si deposita sul reticolo tridimensionale e non aderisce alla superficie.

## Metodo di applicazione:

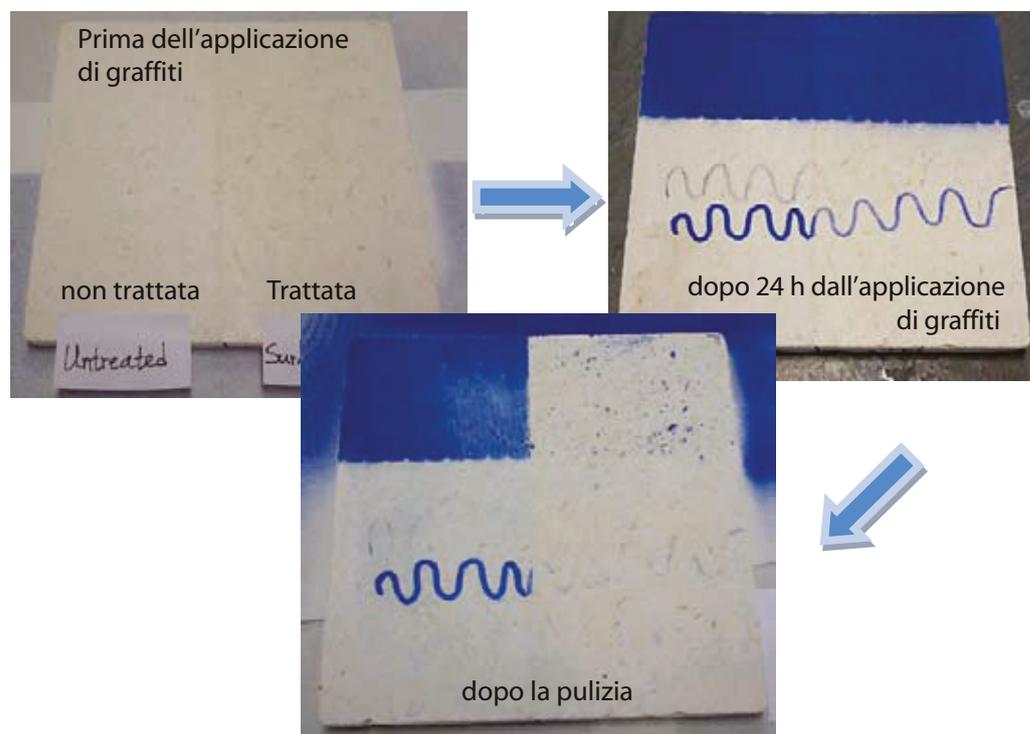
SurfaPore Anti-graffiti può essere applicato a pennello, rullo o spruzzo sulle superfici verticali esistenti. Rimuovere l'eventuale eccesso con un panno o carta assorbente. Se la superficie è lucidata, continuare a strofinare la superficie con un panno leggermente umido, finché non sia scomparso qualunque effetto "bagnato". Altrimenti, spargere il materiale sulla superficie con un panno o della carta creando uno strato sottile su di essa. Nessun altro trattamento è necessario. Resa stimata: 24-30 m<sup>2</sup> / L. La massima efficacia si raggiunge 3-4 giorni dopo l'applicazione.

## Metodo di pulizia

Si raccomanda di rimuovere i graffi al più presto delle superfici danneggiate. Per fare ciò è necessario utilizzare una spazzola dura e acqua calda, o in alternativa si consiglia di utilizzare pulitore a vapore. È necessario riapplicare SurfaPore Anti-graffiti dopo 7 rimozioni di graffi.

## Test SurfaPore Antigraffiti

L'efficacia di SurfaPore Anti-graffiti su vernice spray, pennarelli indelebili e penna è stata valutata su diversi materiali di costruzione (ad esempio, marmi, gres porcellanato, pareti verniciate e non, e pietre). I graffi lasciati asciugare per 24 ore, sono stati rimossi solo con acqua tiepida e una spazzola dura. La superficie trattata respinge efficacemente le macchie dei graffi per 7 volte senza la necessità di riapplicare il prodotto.



### Proprietà fisiche

Emulsione acquosa bianca lattiginosa. Non altera l'aspetto della superficie trattata. Può essere conservata nel suo contenitore originale sigillato per 12 mesi dalla data di produzione da +5 °C a +35 °C.

### Sicurezza

Irritante per gli occhi. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare il recipiente ben chiuso. Indossare indumenti protettivi e guanti. In caso di ingestione, consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

LIMITE ALLA GARANZIA – PER FAVORE LEGGERE ATTENTAMENTE. Le informazioni qui contenute, sono date in buona fede e si ritiene siano accurate. Tuttavia poiché le condizioni e i metodi d'uso dei nostri prodotti non sono sotto il nostro controllo queste informazioni non devono essere usate in sostituzione dei test che il consumatore deve fare, per assicurarsi che i prodotti NanoPhos siano sicuri efficaci e completamente soddisfacenti per l'uso finale voluto. I consigli d'uso non devono essere considerati come inviti a violare alcun brevetto. NanoPhos nega esplicitamente ogni altra espressa o implicita garanzia di idoneità per l'uso specifico che il cliente intende farne. NanoPhos declina ogni responsabilità per danni incidentali o consequenziali. Il prodotto non è testato né rappresentato come adatto per uso medico o farmaceutico.



## Cos'è la Nanotecnologia?

La nanotecnologia si riferisce al campo scientifico che si occupa di strutture molto piccole, che di solito si classificano sotto i 100 nm. Un nanometro (nm) è un milionesimo di metro (10<sup>-9</sup> m) - è così piccolo che se la terra avesse un diametro di un metro, un nanometro avrebbe la dimensione di una mela! I materiali di dimensioni nano rivelano proprietà uniche rispetto ai medesimi materiali di dimensioni ordinarie o molecolari.

## Un'occhiata a NanoPhos...

Alla NanoPhos traiamo vantaggio dalle proprietà uniche della nanotecnologia e inventiamo materiali intelligenti che risolvono i problemi della vita quotidiana. Sfruttando la nanotecnologia cerchiamo di creare un ambiente di vita più confortevole, sicuro e senza problemi. Trasferiamo le innovazioni dal laboratorio nelle mani dei consumatori. La nostra visione è chiara: "Regola il mondo nano per servire il mondo macro". In termini semplici noi risolviamo i problemi comuni con le nanoparticelle. NanoPhos è stata riconosciuta da Bill Gates nel Gennaio 2008 come una delle società più innovative ed ha ricevuto il 1° premio per l'innovazione al prestigioso 100% Detail Show di Londra. La tecnologia SurfaShield ha ottenuto il prestigioso premio GAIA alla Mostra Internazionale dell'Edilizia e delle Costruzioni BIG5 di Dubai per il suo profilo innovativo e rispettoso dell'ambiente. NanoPhos è una società che sta crescendo rapidamente e sta attivamente espandendo la sua rete di distribuzione. Attualmente è presente in: Inghilterra, Irlanda, Norvegia, Svezia, Finlandia, Danimarca, Portogallo, Italia, Grecia, Cipro, Giappone, Arabia Saudita, Bahrain, Cina, Nuova Zelanda, Australia e Messico.

[www.NanoPhos.com](http://www.NanoPhos.com)



NanoPhos SA has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to follow the EN ISO 9001:2008 Quality Management System and EN ISO 14001:2004 Environmental Management System for the production and sales of chemical products for cleaning and protection of surfaces and nanotechnology products.