



IDROFUGO, OLEOFUGO, ANTIMACCHIA E ANTIGRAFFITI LA PROTEZIONE TOTALE DELLE SUPERFICI POROSE DELL'EDILIZIA

- PROTEZIONE DA ACQUA, OLIO E MACCHIE**
- SI APPLICA SU MURI, PAVIMENTI E TETTI**
- INTERNO ED ESTERNO**

- NON FORMA FILM, LASCIA RESPIRARE IL SUPPORTO**
- INODORE E INVISIBILE: NON MODIFICA IL COLORE**
- RESISTE AI RAGGI UV E AL GELO**

DESCRIZIONE

ProtectGuard® è il prodotto di riferimento per la protezione idrofuga, oleofuga e antigraffiti di tutti i materiali assorbenti usati in edilizia, come le pietre naturali o ricostruite, cemento, cotto, intonaco...

Si può usare senza restrizioni per la protezione interna ed esterna di muri, pavimenti e tetti.

ProtectGuard® protegge a lungo tutti i materiali porosi e permette di prevenire le principali cause di degrado come inquinamento atmosferico, sporco grasso, infiltrazioni e graffi. Ritarda l'invecchiamento del supporto e ne facilita la manutenzione.

ProtectGuard® è un prodotto di impregnazione non filmogeno; il supporto rimane quindi permeabile all'aria e al vapore acqueo. Completamente incolore dopo l'applicazione, non modifica l'aspetto e la natura del materiale trattato. Inoltre resiste perfettamente ai raggi UV e non ingiallisce con il tempo.

VOCE DI CAPITOLATO

Protettivo impregnante idro-oleorepellente a base di fluoropolimeri diluiti in soluzione acquosa, esente da solventi petroliferi e silicone, biodegradabile, non filmogeno, non altera l'aspetto del materiale, non ingiallente, antimacchia, antigraffiti (tipo ProtectGuard® di Guard Industrie). Applicare bagnato su bagnato fino a saturazione su tutti i materiali edili assorbenti per prevenire il degrado, le infiltrazioni di acqua, olio, sporcizia, inquinamento con buona tenuta superiore a 10 anni, seguendo le istruzioni della scheda tecnica.

NATURA CHIMICA

- Copolimero acrilico fluorurato in fase acquosa.

VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Efficacia garantita superiore a 10 anni, dimostrata dal CEBTP (Centro Sperimentale di Ricerca e Studio sull'Edilizia e sui Lavori Pubblici)
- Protegge dall'acqua e dai liquidi grassi.
- Limita la formazione delle efflorescenze.
- Antimacchia, anti-sporco e anti-aderente.
- Limita l'aderenza del chewing-gum, la formazione di muschi e licheni e lo sporco grasso dovuto all'inquinamento.
- Facilita la pulizia.
- Ottime proprietà antigraffiti.
- Impedisce degradazioni dovute al gelo / disgelo.
- Non filmogeno, lascia respirare il supporto.
- Resiste ai raggi UV, non ingiallisce.
- Facile da usare e pronto per l'uso.

AMBIENTE

Rispetta l'ambiente ed è ecologico:

- Prodotto a base di acqua.
- Senza solventi derivati dal petrolio e senza silicone.
- Non pericoloso e non tossico.
- Biodegradabilità = 100%*.
- VOC < 2 g/l*.
- Classificazione VOC: A+
- Premio «Éco Trophées 93» categoria prodotti ecologici

* Calcolato in base ai dati delle sostanze.

CONFEZIONE

Imballi da 2, 5, 10 e 25 litri.

DATI TECNICI

Stato fisico a 20 °C	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Nessuno
pH	: 6 ± 0.5
Punto di ebollizione [°C]	: 100 °C
Densità	: 1.0 ± 0.01
Solubilità in acqua [vol/vol]	: Totale
Punto di infiammabilità [°C]	: Non applicabile

MESSA IN OPERA

Preparazione del supporto :

- Applicare il prodotto sulla superficie pulita, spolverata, sgrassata e asciutta. Per togliere le macchie e le tracce di inquinamento usare **Décap'Façades Guard® Ecologico**, per le macchie grasse usare **Décap'Sols Guard® Ecologico** e per le tracce di efflorescenze, latte cementizio o calcare usare **Décap'Laitances Guard® Ecologico**.
- Sciacquare con cura la superficie fino alla scomparsa di ogni traccia di detergente.

Applicazione :

- Usare il prodotto allo stato puro: non diluire.
- Scuotere bene la confezione prima dell'uso e provare il prodotto prima dell'applicazione.
- Il supporto deve essere impregnato fino a saturazione, con una mano o due mani «bagnato su bagnato».
- Non sovraccaricare il supporto, eliminare il prodotto in eccesso prima dell'asciugatura.
- Sui supporti verticali, applicare dal basso verso l'alto.
- Asciugatura protetta: 24 ore.
- Efficacia ottimale ottenuta dopo 7 giorni.

ATTREZZI APPLICATIVI

- Applicare con spruzzatore a bassa pressione, con rullo o pennello.



MANUTENZIONE

- Le macchie domestiche possono essere pulite con acqua o con il detergente **Net'Guard® Ecologico**.

CONSUMO

Il consumo dipende dalla porosità del materiale. I valori specificati di seguito sono dati a titolo indicativo:

Terrecotte porose	7.00 m ² /l
Calcestruzzo	5.00 m ² /l
Mattonella	5.00 m ² /l
Pavimentazioni autobloccanti	4.00 m ² /l
Intonaco calce	2.50 m ² /l
Pietra calcarea	2.00 m ² /l
Tufo calcareo	1.30 m ² /l
Pietra Serena	0.60 m ² /l

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Lavare gli attrezzi con acqua immediatamente dopo l'uso.

STOCCAGGIO

- Conservare in un luogo asciutto, a una temperatura compresa tra 5°C e 30°C.
- Conservazione: 24 mesi a partire dalla data di produzione, nell'imballaggio di origine non aperto.

RACCOMANDAZIONI

- Trattare solo superfici in precedenza pulite dall'inquinamento atmosferico e da eventuali macchie.
- **Non applicare su materiali poco porosi (in questo caso, usare **ProtectGuard® FT** o **ProtectGuard® MG Eco**).**
- Non applicare su materiali organici, metallici o impermeabili.
- Per una applicazione efficace, **ProtectGuard®** deve essere usato quando la temperatura dei supporti è compresa tra 5°C e 30°C.
- Non applicare in caso di pioggia o di temperature molto alte. Temperatura dell'aria compresa tra 5°C e 30°C.
- Non diluire o mescolare ad altri prodotti.
- Eseguire una manutenzione regolare sul supporto trattato in modo da mantenere più a lungo l'aspetto nuovo e pulito.
- **ProtectGuard®** non può impedire le tracce di pneumatici sui pavimenti. Per eliminare queste tracce, usare **Décap'Sols Guard® Ecologico**.
- Alcune macchie (tracce di foglie) possono sembrare più difficili da togliere, ma basta applicare un po' di candeggina diluita e lasciare agire prima di risciacquare con acqua. La protezione resta intatta.

SALUTE / SICUREZZA

- **Protezione respiratoria:** Nelle normali condizioni d'impiego, che prevedono una ventilazione adeguata, non è necessario usare dispositivi di protezione respiratoria.
- **Protezione delle mani:** Indossare guanti in lattice.
- **Protezione della pelle:** Nelle normali condizioni di impiego, non si raccomandano indumenti o protezioni per la pelle particolari.
- **Protezione degli occhi:** Se c'è il rischio di spruzzi incontrollati, indossare degli occhiali protettivi.
- **In caso di ingestione:** Non provocare vomito. Contattare un medico o uno specialista.

TENERE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI

ASSISTENZA TECNICA

GUARD INDUSTRIE

7 rue Gutenberg • 93100 MONTREUIL • FRANCE
Tél: +33 (0)1.55.86.17.60 • Fax: +33 (0)1.48.58.16.89
Email: info@guardindustrieitalia.it • www.guardindustrieitalia.it

Importante: Il contenuto della presente documentazione si basa sulla nostra esperienza del prodotto. La società Guard Industrie garantisce la qualità dei suoi prodotti, ma declina espressamente ogni responsabilità in caso di mancata osservanza, da parte dell'utilizzatore, delle raccomandazioni e delle condizioni di impiego di tali prodotti, in particolare, ma non esclusivamente, in caso di errori nell'applicazione, applicazione effettuata da personale non qualificato, uso di prodotti non compatibili con i prodotti della società Guard Industrie o di cattive condizioni meteorologiche. Per ulteriori informazioni consultare la scheda con i dati di sicurezza.

Consultare l'ultimo aggiornamento della nostra scheda tecnica, disponibile sul nostro sito internet www.guardindustrieitalia.it

Data di aggiornamento : 08/01/2015