

# IMPERGUARD®

NOVITÀ 2016



## IDROFUGO ALTO PERFORMANTE PER LA PROTEZIONE DI TUTTI I MATERIALI POROSI

- ALTA PROTEZIONE CONTRO ACQUA E UMIDITA'
- ALTA PENETRAZIONE E RAPIDA EFFICACIA
- EFFETTO ANTIPOLVERE

- NON FILMOGENO, LASCIA RESPIRARE IL SUPPORTO
- INVISIBILE, INODORE, SENZA COV
- RESISTENZA AGLI UV ED AL GELO

### DESCRIZIONE

ImperGuard® è un idrofugo alto performante per la protezione delle facciate, dei muri e dei tetti porosi. ImperGuard® penetra in profondità nei materiali per renderli impermeabili all'acqua e limitare gli effetti nefasti dovuti all'umidità: infiltrazioni, piogge acide, erosione, ciclo gelo/disgelo, formazione di muschio e licheni, comparsa di efflorescenze...

La composizione del prodotto permette di ottenere la stessa efficacia che i prodotti solventi. La proprietà idrofuga è efficace molto rapidamente (da qualche ora fino a 3 giorni)

ImperGuard® possiede anche delle proprietà antipolvere. Permette di indurire in superficie i supporti per renderli meno fragili e meno polverosi.

ImperGuard® è un prodotto di impregnazione non filmogeno, il supporto rimane permeabile all'acqua ed 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.

### USO

ImperGuard® è ideale per proteggere tutte le superfici verticali ed i tetti in calcestruzzo, pietre naturali, intonaci minerali, mattoni, terracotta, cemento...

ImperGuard® si usa per opere nuove o ristrutturazioni.

### NATURA CHIMICA

- Miscela di siliconati, silicati e silani.

### VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Alta protezione contro l'acqua.
- Efficacia rapida e superiore a 5 anni.
- Limita lo sviluppo delle efflorescenze.
- Limita lo sviluppo di muschio e licheni.
- Limita gli effetti dovuti ai cicli gelo/disgelo.
- Effetto antipolvere.
- Non filmogeno – lascia respirare il supporto.
- Resistenza agli UV – non ingiallisce.
- Incolore dopo l'applicazione.
- Pronto all'uso.
- Applicazione facile.
- Non corrosivo e non infiammabile.

### AMBIENTE

Rispetta l'ambiente ed è ecologico:

- Senza solventi derivati dal petrolio.
- Non pericoloso e non tossico.
- Biodegradabilità > 90%\* in 28 giorni.
- VOC < 1 g/l\*.



## CONFEZIONE

5 e 20 litri.

## DATI TECNICI

Stato fisico a 20 °C	: Liquido
Colore	: Incolore
Odore	: Leggero
pH	: 13 ± 0,5
Punto di ebollizione [°C]	: 100 °C
Densità	: 1.02 ± 0.02
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®** o **Wash'Guard®**. Per le tracce di efflorescenze, latte cementizio o calcare usare **Décap'Laitances Guard® Ecologico**.

### 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. Rischio di macchie bianche in caso di eccesso.
- Asciugatura protetta: 24 ore.
- Efficacia ottimale ottenuta dopo 2-3 giorni.

## ATTREZZI APPLICATIVI

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



## CONSUMO

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

**Da 3 a 6 m<sup>2</sup> / litro**

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

- Lavare gli attrezzi con acqua 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.
- **Fare sempre un test preliminare per verificare la buona penetrazione del prodotto e l'aspetto dopo l'essiccazione.**
- Non applicare su materiali poco porosi, organici, metallici o impermeabili.
- Non applicare su tetti in ardesia, tetti poco porosi o tetti già trattati.
- Per una applicazione efficace, **ImperGuard®** deve essere agitato prima dell'uso ed essere usato quando la temperatura dei supporti è compresa tra 5°C e 30°C.
- Non applicare per tempo di pioggia, di gelo o di forte calore. La temperatura dell'aria deve essere compresa tra 5°C e 30°C.
- Proteggere le superfici in vetro, ceramica e legno come pure le leghe leggere (alluminio, cromo, rame, zinco, ecc.) In caso di spruzzi accidentali, risciacquare immediatamente con acqua.
- Non diluire o mescolare con altri prodotti.

## 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](http://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](http://www.guardindustrieitalia.it)

Data di aggiornamento : 03/02/2016