



PROTETTIVO W 290 L

Impregnante idrorepellente silossanico

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	miscela in solvente a base di organopolisilossani oligomerici e di silani anidrolizzati
DILUENTE	pronto all'uso
ASPETTO	da incolore ad opalescente torbido
PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	+30°C ± 3 circa
DENSITÀ DI MASSA	0,99 ± 0.01
TEMP.MIN. di applicazione	+5°C
TEMP.MAX. di applicazione	+35°C
SOSTANZA ATTIVA SOLIDA	8% in peso
CONTENUTO DI SILOSSANO	8% in peso
POTERE IDROREPELLENTE	riduzione della capacità assorbente : > 95% (dopo 7 gg.)
RESA TEORICA	in funzione dell'assorbimento del supporto: min.0,150 lt./m ² max.0,500 lt./m ²
TEMPO DI CONSOLIDAMENTO	24 h
ESSICCAZIONE AL TATTO	1-4h (in funzione delle condizioni)
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	Dopo essiccazione al tatto "bagnato su bagnato"
TEMP. MAX. di conservazione	+30°C (lontano da fonti di calore e protetti da insolazione diretta)
TEMP. MIN. di conservazione	+5°C
STABILITÀ' nei contenitori originari	12 mesi in luogo fresco e asciutto (se il prodotto non è diluito ed il recipiente viene richiuso con cura)

S

C

H

E

D

A

T

E

C

N

I

C

A

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- ✓ Idrolizza per effetto dell'umidità atmosferica e condensa in un polisilossano non appiccicoso.
- ✓ **L'azione idrofobizzante** dei silossani ottenuto tramite una reazione chimica col supporto e non tramite una pellicola protettiva, **riduce notevolmente l'assorbimento di acqua, la penetrazione dell'umidità ed accelera l'asciugamento del supporto** evitando in tale modo anche il formarsi di **alghe, muschi e licheni**.
- ✓ **L'azione idrofobizzante** dei silossani **svolge una funzione ANTIUMIDITA' DI RISALITA'**; evita il depositarsi del salnitro sulla superficie del mattone veicolato dalla fuoriuscita della stessa umidità.
- ✓ **Riducendo la capacità di assorbimento, evita il successivo affioramento di efflorescenze ed incrostazioni saline superficiali e preserva la superficie dalla penetrazione di agenti chimici** dannosi veicolati dalle piogge.
- ✓ **Favorisce l'autoripulitura delle superfici** durante le piogge **riducendo l'assorbimento dello sporco** che favorisce anch'esso la crescita la crescita di muffe ed alghe.
- ✓ La natura silossanica del prodotto **non altera l'aspetto superficiale del supporto** e non pellicola **conservandone l'originaria permeabilità**.
- ✓ Elevato potere di penetrazione.
- ✓ **Non ingiallisce e non si altera nel tempo**.
- ✓ Protegge dal dilavamento i rivestimenti e le pitture minerali.
- ✓ **Ottima resistenza agli alcali**.
- ✓ **Applicabile su una vasta tipologia di supporti in interno ed all'esterno**.

PREPARAZIONE E NATURA DEL SUPPORTO

- ◇ Applicabile in genere sui materiali lapidei assorbenti, pietra arenaria, calcarea, pietre naturali, mattoni, marmi, graniti, conglomerati cementizi, ecc. Su tutti i materiali minerali edili assorbenti come calcestruzzi, intonaci inorganici, cemento asbesto, calcestruzzo cellulare, intonaci e finiture minerali (stucchi e pitture alla calce per aumentarne l'idrorepellenza).
- ◇ I supporti devono essere sempre sani, puliti e asciutti senza zone di umidità
- ◇ Su supporti precedentemente trattati occorre verificarne il grado di assorbimento.
- ◇ Non applicare su superfici verniciate o in generale non porose, su supporti eccessivamente sfarinati e a base di gesso.

APPLICAZIONE

A pennello, vello, panno o a spruzzo (anche per immersione).

Pronto all'uso.

Fasi applicative

1. Assicurarsi che il supporto sia asciutto in profondità (**umidità inferiore al 15% misurata con igrometro**) ed assorbente (se la superficie è umida, l'efficacia del prodotto risulterà ridotta e potrebbe fissare l'umidità all'interno della muratura). Non applicare se non a distanza di 2-3 giorni dal lavaggio o da una pioggia e non in periodi di frequenti e continue precipitazioni con livelli di umidità elevati.
2. Applicare 2 mani bagnato su bagnato in maniera uniforme fino a completa saturazione (mantenere l'ugello a 20/30 cm dal supporto e **non nebulizzare il prodotto spruzzandolo a bassa pressione**).
3. **La resa è estremamente variabile** a secondo della porosità del prodotto

Esempi:

cemento asbesto	0,05 - 0,15	lt/m ²
calcestruzzo/mattone e pietre	0,25 - 0,50	lt/m ²
intonaco	0,50 - 0,80	lt/m ²
calcestruzzo cellulare	0,50 - 1,00	lt/m ²

Per tale motivo è consigliabile preparare una superficie di prova per determinarne il consumo.

4. Asportare dopo 10 minuti mediante tamponatura eventuali eccessi del prodotto.

IMBALLAGGIO

- Lt. 25 / lt.10 / lt.5

PULIZIA ATTREZZI

Subito dopo l'uso con acqua ragia.

AVVERTENZE

- ◆ Evitare un contatto prolungato del prodotto con l'aria e quindi con l'umidità atmosferica.
- ◆ **Non utilizzare su superfici in gesso.**
- ◆ **Non applicare per nessun motivo in caso di pioggia imminente; proteggere la superficie dalla pioggia battente per almeno 5 h.**
- ◆ Non ha una funzione impermeabilizzante e non blocca quindi l'acqua in pressione.
- ◆ E' consigliabile l'utilizzo di guanti ed occhiali protettivi e ventilare adeguatamente i locali, non fumare e non usare fiamme libere.
- ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo. Per ulteriori informazioni potrete consultare il ns/ Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.