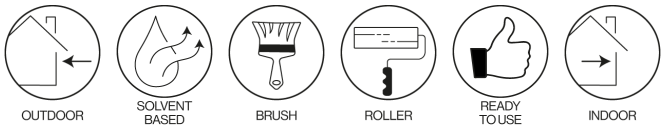
silcal

scheda tecnica - ed. 02/2024



Protettivo a solvente idrorepellente

DESCRIZIONE

Protettivo trasparente a base di polisilossani oligomeri sciolti in solvente, formulata per dare al supporto idrorepellenza superficiale e in profondità, possiede un elevato potere penetrante e traspirante e polimerizza in profondità impedando la risalita dei sali in superficie garantendo un ottimo effetto estetico.Ideale per il trattamento di facciate in pietra naturale, calcestruzzo,mattoni faccia a vista; dopo l'applicazione è possibile rimuovere facilmente scritte e manifesti. Trattamento antimacchia di davanzali, tavoli, balaustre in pietra naturale, artificiale o in cemento. Per interno e esterno.

PROPRIETÀ PRINCIPALI

- Idrorepellente;
- Alta penetrazione;
- Antisale

DATI TECNICI	
Brillantezza/aspetto del film (EN 13300 / EN 1062)	Opaco (≤ 10 gloss 85°)
Dimensioni massime delle particelle (EN 13300)	Classe A, fine (< 100 µm)
Classificazione (UNI 8681 / UNI 8682)	Prodotto per impregnazione superficiale a saturazione, in soluzione, monocomponente ad essicamento fisico, opaco,silossanico (G1.A.0.A.2.GB)
Peso specifico	878 ± 50 g/l
Tipo di legante	Silossanica
Contenuto solido	5 ± 2%
Tempo d'essiccazione	Sovraverniciabile dopo 6h, completamente asciutto dopo 1-2gg
VOC	Non destinato ad usi di cui la Direttiva 2004/42/CE

CARATTERISTICHE	
Resa	Con l'applicazione di 1 mano: 8-11 mq/l
Resa per confezione	(25 l): 275 mq ca. La resa varia in base all'assorbimento del supporto.
Sovraverniciabilità	solo con SILACRIL e Silcal (IVAS)
Gamma colori	Incolore
Diluizione	Diluente Sintetico (IVAS); pronto all'uso

APPLICAZIONE

Note:
Tenere presente che un eccesso di prodotto può alterare leggermente il colore iniziale del supporto per cui si consiglia di effettuare una prova preliminare in un angolo non in vista per determinare l'esatto numero di mani da applicare

Tipo supporto:
Intonaci cementizi, cemento armato a vista, pannelli prefabbricati in calcestruzzo, fibrocemento, rivestimenti di facciata in grès non smaltato, lapidei, mattoncini facciavista

Condizioni ambientali:
min +5°C max +35°C UR max 80%

Preparazione del supporto:
Tutti i supporti devono essere accuratamente preparati mediante spazzolatura manuale e/o lavaggio con idropulitrice a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare, accertandosi che siano esenti da efflorescenze, da parti incoerenti, da disarmanti, cere, oli o quant'altro ne possa compromettere l'adesione.

Strumenti di applicazione:
pennello, rullo a pelo corto

Modalità di applicazione:
Applicare almeno due mani di SILCAL intervallate di 6 ore. Su supporti molto assorbenti possono servire diverse mani per ottenere l'effetto perlante. In caso di imbrattamento con vernici o scritte si consiglia d'intervenire nel più breve tempo possibile; dopo aver pulito e lasciato asciugare la superficie è necessario applicare nuovamente SILCAL.

IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni smaltimento e sicurezza:
Smaltire secondo le disposizioni locali.
Per indicazioni su eventuale pericolosità consultare la scheda di sicurezza

Confezioni:
25 l - 5 l - 1 l

Conservazione:
12 mesi in confezioni integre fra 5 e 30°C teme il gelo e l'esposizione diretta al sole

IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Il presente Bollettino Tecnico è redatto al meglio delle nostre conoscenze tecnico-scientifiche non comporta tuttavia nostra responsabilità in quanto le condizioni d'impiego non sono da noi controllabili. Si consiglia di verificare sempre l'idoneità del prodotto al caso specifico.