

mastellari COLORI



SILANWASSER

Impregnante idrorepellente

DATI TECNICI

COMPOSIZIONE	Emulsione acquosa a base di alchiltrialcossilano
DILUENTE	pronto all'uso
ASPETTO DEL PRODOTTO	Bianco latte
ASPETTO DELLA PROTEZIONE	Non filmogeno, incolore, trasparente.
PH	6 - 8
DENSITÀ DI MASSA	1
TEMP.MIN. di applicazione	+7°C
TEMP.MAX. di applicazione	+35°C
POTERE IDROREPELENTE	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
ESSICCAZIONE AL TATTO	in funzione delle condizioni ambientali
INTERVALLO DI SOVRAPPLICAZIONE	"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
STABILITA' 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

- ✓ Elevata velocità di polimerizzazione
- ✓ 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 il formarsi di **alghe, muffe, muschi e licheni**.
- ✓ L'**azione idrofobizzante svolge una funzione ANTIUMIDITA' DI RISALITA dall'interno del materiale**; evita l'**affioramento di efflorescenze ed incrostazioni saline superficiali** veicolate dalla fuoriuscita della stessa umidità e di **patine, alghe** sulla superficie trattata
- ✓ **Riducendo la capacità di assorbimento evita e preserva la superficie dalla penetrazione di agenti chimici** dannosi veicolati dalle piogge.
- ✓ **Eccellente effetto perlante antiadesivo nei confronti di polvere, smog e di sostanze sporcanti idrosolubili favorisce l'autoripulitura delle superfici** durante le piogge **riducendo l'ancoraggio della sporcizia e quindi la crescita la crescita di muffe ed alghe**.
- ✓ Il prodotto **non altera significativamente l'aspetto superficiale del supporto** e non pellicola **conservandone l'originaria permeabilità**.
- ✓ Micro-emulsione: elevato potere di penetrazione rispetto ad altri prodotti all'acqua e quindi maggiore durata.
- ✓ **Non ingiallisce e non si altera nel tempo**.
- ✓ Protegge dal dilavamento i rivestimenti (stucchi decorativi a base calce) e le pitture minerali proteggendoli in ambienti esposti o umidi.
- ✓ **Migliora la resistenza ai cicli gelo-disgelo**

PREPARAZIONE E NATURA DEL SUPPORTO

- ◇ Applicabile in genere sui materiali lapidei assorbenti, pietra arenaria, calcarea, pietre naturali, mattoni, manufatti cementizi, tegole, materiali in argilla, ecc. Su supporti minerali edili assorbenti come calcestruzzi, intonaci, cemento espanso, calcestruzzo cellulare, finiture minerali (stucchi e pitture alla calce per aumentarne l'idrorepellenza).
- ◇ I supporti devono essere sempre sani, puliti e asciutti ed assorbenti.
- ◇ 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, per immersione, ad irrorazione o ad airless (senza nebulizzarlo)

Pronto all'uso.

Fasi applicative

1. Assicurarsi che il supporto sia almeno visivamente asciutto e non applicare su superfici calde, durante vento forte e pioggia. Anche se il supporto non è asciutto in profondità risulta efficace.
2. Applicare da 1 a 3 mani bagnato su bagnato in maniera uniforme fino a completa saturazione (se spruzzato mantenere l'ugello a 20/30 cm dal supporto e **non nebulizzare il prodotto spruzzandolo e sempre a bassa pressione**) a seconda del grado di assorbimento del supporto.
3. L'applicazione deve essere fatta per sezioni in modo continuativo senza interruzioni per evitare effetti di sovrapposizione (trattare una superficie già trattata può creare macchie sulla superficie rimuovibili con rafia minerale)
4. Non applicare su superfici non assorbenti. In tale caso si forma una pellicola rimuovibile sempre con alcool o rafia minerale.
5. **La resa è estremamente variabile** a secondo della porosità del prodotto **per tale motivo è consigliabile preparare una superficie di prova per determinarne il consumo**.
4. Proteggere le superfici trattate dalla pioggia per almeno 12 ore.

IMBALLAGGIO

- Lt. 20 / lt.5

PULIZIA ATTREZZI

Subito dopo l'uso con acqua .

AVVERTENZE

- ◆ **Non utilizzare su superfici in gesso** e legno
- ◆ Non ha una funzione impermeabilizzante e non blocca quindi l'acqua in pressione.
- ◆ Verificare sempre l'idoneità del prodotto all'uso cui s'intende destinarlo. Per ulteriori informazioni potrete consultare il ns/ Ufficio Tecnico in qualsiasi momento.