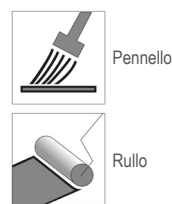


1346 SILISTONE

PROTETTIVO IDROREPELLENTE SILOSSANICO



Vantaggi

- Elevata idrorepellenza
- Perfettamente invisibile
- Il prodotto rispetta i requisiti CAM 2025 per l'utilizzo in esterno

Descrizione e Impiego

Protettivo trasparente idrorepellente a base di resine silossaniche impiegato per la protezione degli edifici e dei manufatti in pietra, contro la penetrazione dell'acqua e dell'umidità e l'azione delle piogge acide. È perfettamente invisibile e non conferisce ai pezzi trattati un aspetto bagnato o lucido conservandone inalterato l'aspetto originale.

Indicato per la protezione di qualsiasi tipo di opera muraria o in pietra: facciate a vista, davanzali, statue, cemento, marmo, mattoni, dove si desidera una protezione da muffe e umidità.

Il prodotto rispetta anche il requisito premiante secondo il Decreto Ministeriale del 24 Novembre 2025 (CAM 2025 Edilizia): azienda certificata ISO 14001.

Preparazione del supporto

La superficie da verniciare deve essere asciutta e pulita; possibilmente macchie, muffe e incrostazioni varie devono essere asportate, altrimenti resterebbero incapsulate e protette dal film di resina e la loro successiva rimozione sarebbe difficile.

Applicazione

Metodo applicativo:

- pennello
- rullo

Ove possibile, è consigliata l'applicazione a pennello, in quanto consente una migliore penetrazione del protettivo. Una prova preliminare sul materiale da trattare consente di ottenere un valore di consumo reale.

Modalità di impiego:

Pronto all'uso.

Applicare SILISTONE con un pennello, esercitando una leggera pressione per farlo penetrare bene in fessure, angoli e cavità.

Ripetere più volte l'applicazione, di seguito, senza interruzione, fino a quando la pietra è satura e non assorbe più il prodotto.

Su supporti poco assorbenti, raccomandiamo di eliminare il prodotto in eccesso con un panno.

Nel caso di piccoli pezzi, SILISTONE può essere utilizzato ad immersione; è anche possibile servirsi di una spugna impregnata di prodotto, avendo però cura di impiegare guanti protettivi in gomma.

Stabilità di stoccaggio

Il materiale se immagazzinato in luogo fresco e asciutto, al riparo da fonti di calore e dall'irraggiamento solare diretto, nella confezione originale integra, ha una durata di 24 mesi. Verificare la durata utile del prodotto tramite il lotto produzione riportato sulla confezione. Il numero di lotto è composto da otto caratteri numerici le cui prime quattro cifre identificano l'anno ed il mese di produzione. Il prodotto, una volta scaduto, deve essere smaltito secondo la normativa vigente.

Caratteristiche Tecniche

Colore	trasparente-incolore
Peso specifico	0,79 kg/l ($\pm 0,01$)
Profondità di penetrazione	Classe I: < 10 mm
Consumo *	0,25-0,50 l/m ² - Calcestruzzo
	0,30-1,00 l/m ² - Pietre naturali
	0,60-1,00 l/m ² - Mattoni faccia a vista
Essiccazione ad aria (20°C - 65% UR)	20-30 minuti, al tatto
Valore limite UE per il contenuto di VOC (Direttiva 2004/42/CE)	Cat. A/h, BS: COV massimo 750 g/l COV prodotto < 750 g/l
Classificazione AFNOR NF T 36-005	Famiglia I - Categoria 4a
* Può variare in funzione della porosità e dell'assorbimento del substrato.	
I dati sono rilevati alla temperatura di 20°C.	

Avvertenze

- Non applicare con atmosfera nebbiosa o piovosa.
- Applicazioni esterne devono essere protette dalla pioggia per almeno 24 ore.
- Prodotto consigliato ad un utilizzatore esperto
- I solventi o i diluenti utilizzati per il lavaggio degli utensili e gli eventuali residui di prodotto non devono essere rilasciati nell'ambiente o gettati negli scarichi domestici. Lo smaltimento del recipiente/prodotto/diluyente o solvente di lavaggio deve essere effettuato in conformità alla regolamentazione nazionale.
- Si consiglia di ritirare il materiale occorrente per l'esecuzione del lavoro tutto della stessa partita.
- Le indicazioni fornite nella presente scheda tecnica si basano sulle nostre conoscenze ed esperienze tecniche e pratiche. I dati tecnici si riferiscono alle caratteristiche medie del prodotto base e sono determinate in condizioni controllate di laboratorio. La variabilità delle materie prime reperibili nel mercato può portare a lievi scostamenti nei valori riportati. È quindi necessario che il compratore/utilizzatore verifichi personalmente e prima dell'utilizzo l'idoneità del prodotto per l'impiego previsto, in particolare quando nello stesso lavoro/cantiere si utilizzano lotti diversi dello stesso materiale.

I dati sopra indicati servono a facilitare l'uso dei prodotti ai nostri clienti, non comportano però alcuna responsabilità di IMPA S.p.A. per applicazioni effettuate al di fuori del suo controllo. Per ulteriori informazioni tecniche o per cicli specifici e/o applicazioni particolari consultare la nostra Assistenza tecnica all'indirizzo e-mail assistenza.tecnica@impa.it.