

Caparol Nano-Siloxan

Protettivo idrorepellente nanotecnologico silossanico, traspirante, a base acqua



Descrizione del Prodotto

Descrizione	<p>Protettivo idrorepellente a base di silossani oligomeri, ottenuti tramite nanotecnologie, in soluzione acquosa, specifico per materiali lapidei di qualsiasi natura e manufatti assorbenti, anche di interesse storico-artistico e/o monumentale.</p> <p>Consente una riduzione dell'assorbimento d'acqua superiore al 72% senza alterare l'aspetto cromatico del supporto trattato, la traspirabilità e la sua permeabilità al vapor d'acqua.</p>
Campo di Applicazione	Pietre naturali di qualsiasi natura e manufatti edili assorbenti, anche di interesse storico-artistico e/o monumentale.
Funzione	Prodotto a base di silossani oligomeri solubilizzati in acqua. Il prodotto è caratterizzato da una bassa viscosità che ne permette un'ottima penetrazione nel materiale da trattare, conferendogli spiccate proprietà idrorepellenti che impediscono all'acqua ed ai sali/inquinanti (responsabili del degrado lapideo) in essa disciolti di penetrare al suo interno. Il diametro nanometrico delle sue particelle permette al prodotto di penetrare all'interno del supporto con una profondità finora impossibile da raggiungere con i comuni protettivi silossanici a base acqua.
Proprietà del materiale	<ul style="list-style-type: none"> ■ Riduzione dell'assorbimento d'acqua >72% ■ Non altera l'aspetto cromatico e la traspirazione del supporto ■ Elevata resistenza ai raggi UV ■ Facilmente applicabile a pennello o a spruzzo ■ Reversibile
Tipo di prodotto/Veicolo	Base di silossani oligomeri solubilizzati in acqua.
Imballaggi	Confezioni da 5 litri.
Colori	Liquido trasparente.
Dati tecnici	<p>Riduzione assorbimento d'acqua: >72% - secondo test di laboratorio.</p> <p>Variazioni anche importanti sono possibili nella pratica comune.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Massa volumica: Ca. 1 kg/l

Applicazione

Preparazione del substrato	Applicare il prodotto solo su superfici assorbenti, pulite ed asciutte.
Metodo di applicazione	Vaporizzatore a bassa pressione o con pennello morbido in fibre naturali.
Diluizione	Pronto all'uso.



Sistema di tinteggiatura del supporto	Applicare il prodotto in almeno due mani successive, bagnato su bagnato. Per superfici ad elevata porosità, si consiglia di applicare il prodotto fino a saturazione del supporto. Applicare comunque in maniera uniforme, evitando ristagni superficiali di prodotto. Attendere almeno 48 ore al fine di valutare l'efficacia del trattamento. Si consiglia di effettuare dei test preliminari sulla superficie da trattare al fine di evitare possibili effetti indesiderati.
Resa	5 - 10 m ² /l, secondo il potere assorbente e la ruvidità del supporto. Il valore riportato deve considerarsi indicativo poiché l'esatto consumo va determinato mediante applicazione di prova.
Condizioni di applicazione	Temperatura minima per l'applicazione: +5 °C, massima: +35 °C (aria, supporto, prodotto). Umidità relativa massima consentita: 80%. Non applicare sotto l'azione diretta del sole, su superfici calde, in presenza di forte vento, pioggia, nebbia, pericolo di gelate notturne e in generale con temperatura inferiore a + 5 °C (aria, supporto, prodotto). Proteggere accuratamente le superfici alle quali il prodotto non è destinato.
Nota	Prodotto destinato ad uso professionale.

Avvertenze

Rischi particolari (Nota di pericolo) / Consigli di sicurezza (Stato alla data di pubblicazione)	Conservare fuori dalla portata dei bambini. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone. In caso d'applicazione a spruzzo non respirare la nebbia di spruzzatura. Non gettare i residui nelle fognature.
Smaltimento	Conferire a riciclaggio solo le confezioni svuotate con residui di prodotto. Residui di materiale liquidi possono essere smaltiti come pitture idrosolubili, smaltire residui di materiale secchi come pitture indurite o come rifiuti domestici.

Aggiornamento: dicembre 2015

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base dello stato attuale della tecnica e delle nostre esperienze. Per quanto riguarda i numerosi sottofondi e le differenti condizioni degli elementi da trattare, l'acquirente/applicatore non viene esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, e di propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica In questo documento non è possibile analizzare tutti i fondi in pratica esistenti e il loro trattamento di rivestimento. Per i casi difficili o dubbi, consultate il nostro servizio di Assistenza Tecnica.

Caparol Italia - divisione della DAW Italia GmbH & Co KG · Largo R. Murjahn, 1 · 20080 Vermezzo (MI) · Tel. +39 02 9485521 · fax +39 02 948552297 · email: info@dawitalia.it · web: www.dawitalia.it