

Cod. 2500 IVI SILICAT

Pittura a base di silicati di potassio per interni - esterni



Caratteristiche del Prodotto

Descrizione

Pittura minerale decorativa, ecologica, traspirante, a base di silicato di potassio modificato e cariche naturali. Attraverso la reazione di carbonatizzazione con l'anidride carbonica presente nell'aria e la reazione di silicatizzazione con il supporto minerale, IVI SILICAT forma con l'intonaco un corpo unico esente da fenomeni di filmazioni e sfogliamento. Offre buona resistenza meccanica ed agli agenti atmosferici; non altera la naturale traspirabilità del supporto minerale. Esteticamente presenta delle sfumature uniformi e dei contrasti cromatici delicati ricordando le decorazioni antiche. Grazie a queste caratteristiche è ideale per centri storici, ville, casolari di campagna. E' inodore e non infiammabile

Campo di applicazione

IVI SILICAT si applica su supporti di natura minerale quale cemento laterizio, fibrocemento, o malte cementizie in genere. E' da evitare su scagliola, gessi, plastici, ferro e legno

Proprietà del prodotto

Idrorepellente
Buona resistenza agli agenti atmosferici
Buona permeabilità al vapore
Finitura liscia
Facilità di applicazione



Colore

Bianco e colori di cartella.



Caratteristiche chimico-fisiche (UNI EN 13300)

Viscosità media a +20°C:	Tixotropica	Classe di traspirabilità:	Classe VI
Peso specifico:	1.400 kg./lt.	Classe di idrorepellenza:	Classe W3
Residuo secco:	55%	Dimensione massima delle cariche:	100 microns
Punto di infiammabilità:	non infiammabile	Permeabilità al vapore d'acqua:	317 gr./mq. in 24h.



Confezioni

lt.14 - lt.5.



Magazzinaggio

Il prodotto deve essere immagazzinato in confezione originale integra ben chiusa a temperature comprese tra +5°C e +35°C. In tali condizioni la stabilità è garantita per 18 mesi dalla data di produzione.

Applicazione



Preparazione del supporto

- su muro nuovo ben stagionato applicare una mano di Primer ai silicati. Attendere 12 ore, quindi applicare due o tre mani a finire di IVI SILICAT distanziate di 12 ore.
- su muri vecchi già pitturati, è opportuno provvedere alla rimozione totale della vecchia pittura prestando attenzione che nel supporto non ci sono tracce di fissativo; in caso contrario è necessario rasare la superficie con malte apposite prima di procedere con il ciclo completo.
- su muro con intonaci pronti o contenente calce idrata, si consiglia di bagnare abbondantemente con acqua le pareti, almeno 24 ore prima di iniziare il ciclo completo, infatti i ponti possono causare tonalità di colore non omogenee dovute alla reazione della calce contenuta nei suddetti intonaci.
- su muri pitturati a calce è necessario intervenire drasticamente con la rimozione totale del prodotto tramite idropulitrice, quindi procedere con il ciclo completo.



Preparazione del prodotto

La diluizione va effettuata sotto agitazione e in piccole quantità fino al raggiungimento della percentuale indicata, altrimenti si possono verificare galleggiamenti di coloranti e idrolizzazione parziale delle resine. Mescolare bene prima dell'uso.



Metodo di applicazione

Pennello o rullo



Diluizione

Con acqua potabile.
diluire al 10-30% (in volume).



Consumi e Resa

10-12 mq/lt. (per mano) a seconda della ruvidità e assorbimento del supporto. Per ottenere l'esatto consumo e resa, effettuare un'applicazione di prova.



Condizioni di applicazione

Applicare il prodotto con temperature comprese tra i +8°C e +30°C. Umidità relativa massima consentita: 65%.

Non applicare il prodotto sotto il sole diretto, o su supporti molto caldi, in presenza di forte vento, nebbia, pioggia o pioggia imminente, o con pericolo di gelate notturne.



Tempi di essiccazione

A +20°C e Umidità Relativa 65%: essiccazione al tatto 3-4 ore, sovrapplicazione dopo 12 ore. In presenza di temperature più basse e/o di umidità dell'aria più elevate i tempi indicati possono aumentare considerevolmente.



Pulizia attrezzi

Con acqua, subito dopo l'uso.

Avvertenze



Rischi e consigli di sicurezza

Conservare fuori della portata dei bambini e dei non addetti. Lavare subito e con molta acqua eventuali schizzi. Nelle applicazioni a spruzzo non respirare gli aerosol. In caso di fortuita ingestione consultare con urgenza il medico.
Contiene: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one; 2-metil-2H-isotiazol-3-one, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.



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.



Valore limite Europeo per il contenuto C.O.V.

Di questo prodotto (cat. a/BA): 30 g/l (2010). Questo prodotto contiene C.O.V. al massimo 15 g/l.



Aggiornamento: febbraio 2019

La presente Scheda Tecnica è stata redatta sulla base delle nostre esperienze. Dato che le condizioni delle superfici da trattare sono solitamente differenti da caso a caso, l'utilizzatore non è esonerato dal suo dovere di verificare in modo professionale ed artigianale, sotto la propria responsabilità, l'idoneità dei nostri prodotti per lo scopo d'impiego voluto, nelle condizioni in cui si trova il manufatto. Le informazioni di questa Scheda Tecnica, sono date esonerandoci comunque da qualsiasi responsabilità e/o garanzia, in quanto le relative condizioni e procedure di impiego non si svolgono sotto il nostro diretto controllo. Alla pubblicazione di una nuova edizione, il presente stampato perde la sua validità.

Consulenza tecnica: in questo documento non è possibile analizzare tutte le tipologie di supporti esistenti e il relativo ciclo specifico, per cui in casi difficili o dubbi, consigliamo di rivolgersi al nostro servizio di Assistenza Tecnica.



Contatti

Prisma S.a.s. – Via Tordino, 126 – 65019 Pianella (PE) - Tel. 085 97.72.283 ·
email: info@prismacolori.it ·