

TOVERSILICAT primer

Descrizione:

Primer impregnate minerale a base di silicato di potassio stabilizzato, idoneo per il consolidamento delle superfici murali prima del trattamento con pitture o rivestimenti ai silicati.

Composizione e Caratteristiche:

E' un prodotto formulato espressamente da silicato di potassio stabilizzato modificato con dispersioni acriliche speciali, ed additivi vari che gli conferiscono:

alto potere penetrante, ottime proprietà traspiranti, buona resistenza all'abrasione e lavaggio, assenza di ingiallimento nel tempo. Con odore gradevole e non infiammabile a basso impatto ambientale. Particolarmente idoneo per la protezione di vecchi intonaci e per il restauro dei centri storici, in quanto permette di ottenere un aspetto estetico tipico dell'epoca. Utilizzabile anche su vecchie pitture e rivestimenti di natura minerale, asciutti, compatti, assorbenti.

Dati tecnici di fornitura:

Aspetto:	liquido
colore:	trasparente lattiginoso
peso specifico:	1,050-1,060 Kg/Lt +/- 0,05
pH:	basico
diluizione:	in rapporto 1:1 con acqua potabile
°C applicazione:	compresa tra +5°C e + 38 °C
mod. applicazione:	pennello
consumi indicativi:	8 - 10 Mq/Lt per mano in funzione dell' assorbimento del supporto
viscosità:	-----
essiccazione:	1-2 ore al tatto, 24 ore in profondità, a +25°C e u.r. 65%
sopraverniciabilità:CO2	min. 12 - 24 ore
UNI EN 1062-6:	permeabilità alla CO2: classe Co (non pertinente)
UNI EN ISO 7783-2:	grado di trasmissione vapore acqueo: classe V1 (Sd<0,14 m alto) Sd<0,1 m
reazione al fuoco:	nulla se il prodotto è applicato su fondi ininfiammabili
lavaggio attrezzi:	con acqua subito dopo l'uso
confezioni:	Lt. 5 - 15
stoccaggio	12 mesi al riparo del gelo e fonti di calore o forti temperature

Preparazione del supporto e fondo:

SUPERFICI CON INTONACI NUOVI O VECCHIE PITTURE: assicurarsi che il supporto abbia superato un tempo di maturazione di almeno 28/30 giorni. Spazzolare asportando ogni traccia di polvere, grasso o simili. Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti sul supporto. In presenza di pitturazioni sintetiche, le stesse, devono essere asportate completamente.



TOVERSILICAT primer



Applicazione:

A supporto asciutto applicare una mano di primer tipo "TOVERSILICAT PRIMER" secondo diluizione pari 1:1. In presenza di intonaci altamente porosi o sfarinanti si consiglia di diminuire la diluizione e se necessario, applicare 2 strati di primer. Ad essiccazione avvenuta procedere con l'applicazione del prodotto finale. Stendere il prodotto con pennello avendo cura di intersecare le mani tra loro in modo uniforme ed omogeneo su tutta la superficie. Per l'applicazione della seconda o successive mani attendere non meno di 8 -12 ore una dall'altra. Durante l'applicazione si consiglia di proteggere le superfici in vetro, ceramica, materiali plastici, metallo e pietre naturali.

Avvertenze e precauzioni generali:

Conservare fuori della portata dei bambini (S 2)
Irritante per gli occhi e la pelle.
Evitare il contatto con gli occhi.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Usare guanti adatti.
In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Evitare l'applicazione sotto l'azione diretta del sole o pioggia.
Evitare l'applicazione su supporti gelati, polverosi, instabili ed inconsistenti.
Non applicabile su fondi in presenza di vecchie pitture di natura organica (pitture sintetiche lavabili o al quarzo).
L'applicazione su superfici con efflorescenze saline o soggette ad umidità di risalita, non garantisce l'adesione del prodotto al supporto, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento delle murature con intonaci deumidificanti.
L'esposizione agli agenti atmosferici, pioggia, alta umidità, bassa temperatura ambientale, delle superfici trattate con pitture ai silicati, può generare fenomeni di sbiancamento della finitura durante il processo di ossidazione. Tale fenomeno può risultare irreversibile in condizioni particolarmente estreme.
Nel caso di utilizzo di diversi lotti di produzione è consigliabile rimescolare fra loro le varie produzioni allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità.
Negli interventi all'esterno è buona norma utilizzare sempre materiale dello stesso lotto di produzione da angolo ad angolo.
Per lavori in cui, per forza maggiore, si renda indispensabile il proseguimento in superficie con un nuovo lotto, non procedere mai con l'accostamento continuo delle tinte. Per il raccordo utilizzare le eventuali interruzioni di continuità presenti sulla superficie quali, modanature, marcapiani, ecc.

Dati e note varie:

Il prodotto è esente nel suo contenuto da metalli pesanti quali piombo o cromo.
Non contiene solventi tossici, aromati, clorurati.
Il prodotto non costituisce di per se sostanza pericolosa se utilizzato in modo idoneo e secondo le normali regole dei prodotti a base acqua.
Per la movimentazione e lo stoccaggio non sono previsti particolari accorgimenti.

V.O.C. (Direttiva 2004/42/CE) :

Classe di appartenenza:
"Primer fissanti."
VOC espressi in g/litro di prodotto pronto all'uso :
Limite massimo : 50,00 (2007) - 30,00 (2010)
VOC del prodotto : al max. 30 gr/lt

Prodotto ad uso professionale. I dati e le prescrizioni riportate nella presente scheda, basati sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio effettuate a +20 °C e con il 50% di U.R., sono da ritenersi in ogni caso indicative. Considerando le diverse condizioni di impiego e l'intervento di fattori indipendenti dalla To.Ver.Italia, (supporto, condizioni ambientali, tecniche di posa, ecc.) chi intenda farne uso è tenuto pertanto a stabilire se il prodotto sia adatto o meno all'impiego. Il nostro obbligo di garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza della stessa relativamente al prodotto finito, ed esclusivamente per i dati sopra riportati. La società To.Ver.Italia si riserva di apportare modifiche tecniche senza alcun preavviso.

