

Scheda tecnica

VERNICE AL SILICATO SOL



Farben für Profis

Aggiornamento:

Denominazione commerciale **VERNICE AL SILICATO SOL**

Tipo di prodotto	Vernice minerale opaca su base di silicato sol con 5% di resina sintetica
Campo di applicazione	Per tutti i fondi minerali e per il ritocco di vecchie vernici opache, interne ed esterne, idrosolubili e su base di resina siliconica
Colore	Bianco e colorabile con ZERO MiX Tönanlage
Legante base	Vetro solubile potassico con massimo 5% di additivi organici
Peso specifico	1,5 +/- 0,2
Proprietà	Resistente agli agenti atmosferici, elevata permeabilità al vapore acqueo, poca tensione, corrosivo, perciò coprire le mattonelle di vetro e di ceramica
Dati caratteristici secondo	Resistenza allo sfregamento a umido: classe 2; rapporto di contrasto/potere coprente:
DIN EN 13 300	classe 2 con un rendimento di $150 \text{ ml/m}^2 = \text{circa } 6,7 \text{ m}^2/\text{l}$, grado di brillantezza: opaco profondo, granulometria max.: fine ($<100 \mu\text{m}$)
Tempo di essiccazione	Circa 2-4 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria, può essere ricoperto dopo 12 ore
Diluizione	Come prima mano diluire - per la parte esterna - con circa il 10% di concentrato di silicato sol Se necessario diluire con acqua per la parte interna
Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo
Temperatura di lavorazione	Minimo + 8° C per aria e fondo
Consumo di vernice	150 – 200 ml/m^2 per ogni applicazione
Stoccaggio	In luogo fresco, però protetto dal gelo
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Secchio ovale di plastica da 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363
Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Per favorire la solidificazione e l'asciugatura, non ritoccare i nuovi intonaci per 2-4 settimane (a seconda delle condizioni atmosferiche).
Ciclo di applicazione	Sui fondi esterni debolmente assorbenti applicare una prima mano di vernice al silicato sol mescolata con circa il 10% di concentrato di silicato sol. Mano intermedia e ultima mano con vernice al silicato sol non diluita. Mesticare i fondi fortemente aspiranti con concentrato di silicato sol mescolato con acqua 1:1. Mano intermedia e ultima mano con vernice al silicato sol non diluita.
Valori limite UE per il contenuto VOC	Categoria: cWb-40 g/l (2010), questo prodotto contiene $\leq 0,1 \text{ g/l VOC}$
Dati caratteristici secondo EN 1062-1	Brillantezza: opaco G ₃ , spessore dello strato asciutto 100-200 μm E ₃ , granulometria max.: fine $\leq 100 \text{ S}_1$, permeabilità al vapore acqueo (valore sd) elevato V ₁ , permeabilità all'acqua (valore w) medio $\leq 0,5 \text{ W}_2$
Nota	In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia. Osservare la scheda di sicurezza CE!

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite e non è legalmente vincolante. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi.