

Scheda tecnica



Farben für Profis

Select Innen-Silikatfarbe

Versione: 01.07.2020

| | |
|---|--|
| Denominazione di mercato | Select Innen-Silikatfarbe |
| Tipo di materiale | Pittura minerale al vetro solubile potassico con diffusione del vapore acqueo estremamente elevata |
| Campo di applicazione | Solo per interni, su fondi solidi, stabili e minerali, ad es. intonaco e calcestruzzo. Colore igienico ideale per locali di abitazione. |
| Colore | Bianco |
| Legante base | Vetro solubile potassico con additivi organici $\leq 5\%$ secondo DIN 18363, 2.4.1.1 (idropittura al silicato) |
| Peso specifico | Ca. $1,5 / \pm 0,2 \text{ g/cm}^3$ |
| Proprietà | Ottimo potere coprente e riempiente, elevata diffusione del vapore acqueo, applicazione semplice. Corrosivo - dunque coprire le piastrelle in vetro e ceramica. |
| Dati identificativi in base alla norma DIN EN 13 300 | Resistenza allo sfregamento a umido: classe 2; rapporto di contrasto/potere coprente: classe 2 con un rendimento di 160 ml/m^2 o circa $6,3 \text{ m}^2/\text{l}$; grado di brillantezza: extraopaco; granulometria massima: fine ($< 100 \mu\text{m}$) |
| Tinta base adatta | Colore pieno al silicato |
| Tempo di essiccazione | Ad una temperatura dell'aria e del supporto di $23 \text{ }^\circ\text{C}$ e ca. 50% di umidità relativa, asciutto superficialmente dopo 23 ore, pitturabile con una seconda mano dopo 12 ore e sollecitabile meccanicamente dopo 6 giorni. Un'umidità dell'aria elevata e/o temperature basse aumentano i tempi di essiccazione. Essiccazione completa/Durezza finale dopo 28 giorni, secondo i criteri di controllo secondo DIN EN 13 300. |
| Diluizione | Acqua |
| Tipo di applicazione | A pennello, a rullo e a spruzzo |
| Temperatura di applicazione | Minimo $+ 5^\circ \text{C}$ per fondo e temperatura ambiente |
| 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 supporto | Il supporto deve essere pulito, asciutto e portante. Per garantire la solidificazione e l'asciugatura, non ritoccare i nuovi intonaci per 2 - 4 settimane (a seconda delle condizioni del tempo). |

Pagina 1 di 2

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta.

Scheda tecnica



Farben für Profis

Select Innen-Silikatfarbe

Versione: 01.07.2020

| | | |
|--------------------------------|---------------------------------|--|
| Sistema di verniciatura | Supporti debolmente assorbenti: | Applicare una mano di fondo con ZERO Silikat Konzentrat diluito con acqua fino a 1:1. Applicare una mano finale di ZERO Innen-Silikatfarbe non diluito. |
| | Fondi altamente assorbenti: | Applicare una mano di fondo con ZERO Silikat Konzentrat applicare una mano di fondo con ZERO Silikat Konzentrat. Applicare una mano intermedia di ZERO Silikat Konzentrat mescolato in rapporto 1:1 con ZERO Select Innen-Silikatfarbe. Applicare e di ZERO Select Innen-Silikatfarbe non diluito. |
| | Nota: | Osservare un tempo di essiccazione fra le singole applicazioni di almeno 12 ore. Le vernici al silicato hanno un effetto corrosivo su supporti minerali. Gli spruzzi provocano macchie non più eliminabili. |

Valori limite UE per il contenuto VOC

Categoria: aWb-30 g/l (2010), questo prodotto contiene $\leq 0,1$ g/l VOC

Annotazioni

In caso di difficoltà rivolgersi al proprio fornitore di fiducia.

Osservare la scheda di sicurezza CE! L'elevata elasticità dei materiali sigillanti per superfici verniciabili utilizzati per il rivestimento (ad es. sigillanti acrilici) può provocare l'insorgere di crepe sulla pittura. Inoltre, è possibile che il rivestimento riporti degli scolorimenti. A seconda dei casi è necessario condurre delle prove proprie ai fini di valutazione.

Migliorie superficiali sono più o meno visibili a seconda dello stato dell'oggetto e non possono essere evitate come indicato nel memorandum BFS n. 25.

Per ottenere una superficie con elevata capacità di pulitura, raccomandiamo l'uso di colori a dispersione con superficie lucida.

Nel caso di colori scuri una sollecitazione meccanica (graffi) può causare striscie chiare (il cosiddetto effetto di "scrivenza").

L'uso di gradazioni cromatiche causa scostamenti dai dati tecnici.

Se si utilizzano colori poco coprenti quali rosso, arancio, giallo, ecc., raccomandiamo di applicare uno strato di fondo di un colore adatto e interamente coprente. Per questo motivo può rendersi necessario applicare più mani rispetto a quanto normalmente previsto.

Se i colori sono intensi e scuri può formarsi una abrasione a pigmento temporanea sulla superficie di applicazione.

Mescolabile solo con materiali simili e coi prodotti menzionati nella presente scheda.

Pagina 2 di 2

La presente scheda tecnica è stata aggiornata secondo le competenze acquisite. In caso di ristampa questi testi non saranno più validi. Il contenuto non riporta alcun rapporto giuridico contrattuale. Tuttavia l'utilizzatore/acquirente non viene dispensato dal controllare sotto la propria responsabilità se il prodotto è adatto per l'applicazione prescritta.

ZERO-LACK GmbH & Co. KG ● Bleichstraße 57-58 ● 32545 Bad Oeynhausen

Tel. 0 57 31 / 98 87-0 ● Fax 0 57 31 / 98 87-671 ● info@zero-lack.de ● www.zero-lack.de