

Scheda tecnica



Farben für Profis

Objekt Innensilikat

Versione: 01.07.2020

Denominazione di mercato	Objekt Innensilikat
Tipo di materiale	Colore minerale contenente vetro solubile 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	Bianco
Legante base	Vetro solubile con 5% di resina sintetica
Pigmenti base	Gesso, talco, farina di marmo e biossido di titanio
Peso	Ca. 1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Proprietà	Ottimo potere coprente, applicazione semplice. Come colore per oggetti. Non contiene sostanze di annebbiamento.
Dati caratteristici secondo DIN EN 13 300	Resistenza allo sfregamento a umido: classe 3; rapporto di contrasto/potere coprente: classe 2 con un rendimento di 160 ml/m ² o circa 6,3 m ² /l; grado di brillantezza: extraopaco; granulometria massima: fine (< 100 µm)
Colorazione adatta	Silikat Volltonfarbe
Tempo di essiccazione	Ad una temperatura dell'aria e del supporto di 23 °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 (applicabile con airless)
Temperatura di applicazione	Minimo + 5° 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 di plastica ovale da 12,5 l
Struttura del sistema	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

Objekt Innensilikat

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 con ZERO Objekt Innensilikat. Applicare una mano finale di ZERO Objekt Innensilikat non diluito.
	Fondi altamente assorbenti:	Applicare una mano di fondo con ZERO Silikat Konzentrat diluito con acqua. Applicare una mano intermedia di ZERO Silikat Konzentrat mescolato in rapporto 1:1 con ZERO Objekt Innensilikat. Applicare una mano finale di ZERO Objekt Innensilikat 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.