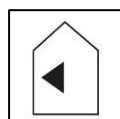
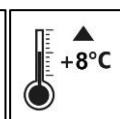
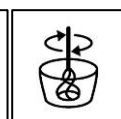
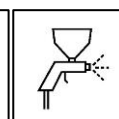
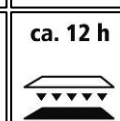
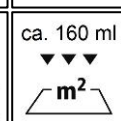
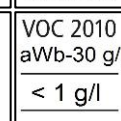


Objekt Innensilikat

Campo di applicazione

Per interni. Può essere utilizzato su tutti i supporti minerali solidi e portanti come l'intonaco.



Tipo di materiale

Pittura minerale a base di vetro liquido con alta diffusione del vapore acqueo.

Colore

Bianco

Legante base

Vetro solubile potassico con additivi organici $\leq 5\%$ secondo DIN 18363, 2.4.1.1 (idropittura al silicato)

Peso specifico

Circa 1,5 +/- 0,2 g/cm³

Proprietà

Ottimo potere coprente e riempitivo, di facile lavorazione. Pittura da cantieristica. Privo di sostanze che provocano fogging

Perizia/Omologazione

Classificazione nei sistemi di certificazione della sostenibilità, come DGNB o QNG, vedi scheda dati di sostenibilità ZERO.

Dati caratteristici secondo DIN EN 13 300

Resistenza allo sfregamento a umido: R-Classe 3
 Rapporto di contrasto/potere coprente: H₁₀-Classe 2 con un rendimento di 160 ml/m² o circa 6,3 m²/l
 Grado di brillantezza: G4 Opaco profondo
 Granulometria massima: S1 Fine (<100 µm)

Tinta base adatta

Colorante al silicato

Tempo di essiccazione

A + 23 °C di temperatura dell'aria e superficie e a ca. 50 % di umidità dell'aria dopo 2 - 3 ore essiccato al tatto, dopo 12 ore soprapitturabile e dopo 6 giorni meccanicamente sollecitabile. Un'umidità dell'aria elevata e/o temperature basse aumentano i tempi di essiccazione. Essiccazione completa/Robustezza finale dopo 28 giorni, secondo i criteri di controllo secondo DIN EN 13 300.

Diluizione

Acqua pulita

Tipo di applicazione	A pennello, a rullo e a spruzzo (applicabile con airless)
Temperatura di applicazione	Minimo 5°C per aria e fondo
Stoccaggio	In luogo fresco, protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	Bidone di plastica 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB (procedure di appalto per lavori edili), parte C, DIN 18363
Preparazione del fondo	Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. I nuovi intonaci dovrebbero essere lasciati riposare per 2-4 settimane, a seconda delle condizioni atmosferiche, per consentire l'indurimento e l'asciugatura. Fondi minerali poco assorbenti pretrattare con ZERO Silikat Konzentrat mescolato in rapporto 1:1 con pittura ZERO Objekt Innensilikat. Strato di verniciatura finale con ZERO Objekt Innensilikat non diluito. Fondi molto assorbenti pretrattare con ZERO Silikat Konzentrat diluito con acqua. Mescolare la mano intermedia con ZERO Objekt Innensilikat con ZERO Silikat Konzentrat in rapporto 1:1. Strato di verniciatura finale con ZERO Objekt Innensilikat non diluito. Rispettare un tempo di essiccazione fra le singole applicazioni di almeno 12 ore. Proteggere le superfici sensibili, ad esempio il vetro, il marmo, le superfici verniciate e quelle da verniciare.
Valori limite UE per la percentuale di VOC	Categoria: aWb-30 g/l (2010), questo prodotto contiene ≤ 1 g/l VOC (Composti Organici Volatili)
Annotazioni	Nei casi difficili 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. Ritoccabilità delle superfici sono più o meno visibili a seconda dello stato dell'oggetto e non possono essere evitate come indicato nel linea guida 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 lavagna). A causa della colorazione sono possibili scostamenti dai dati tecnici elencati. 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.

Nel caso di tinte intense 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.

I dati qui indicati possono essere solo suggerimenti generici. Le condizioni di lavoro al di fuori della nostra influenza come anche le condizioni dei supporti escludono qualsiasi rivendicazione che possa risultare dai presenti dati. In caso di dubbio consigliamo di eseguire una quantità sufficiente di prove in loco.

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. Versione: 01.08.2025