

Siliconharz Innenfarbe

Versione: 01.08.2018

Denominazione di mercato	Siliconharz Innenfarbe
Tipo di materiale	Vernice di resina silossanica idrosolubile per interni, opaco profondo
Campo di applicazione	Per interni; per interventi senza attaccature su grandi superfici in condizioni di luce sfavorevoli. Come vernice di ristrutturazione su pannelli acustici da soffitto.
Colore	Bianco
Legante base	Legante a base di dispersione silossanica di resina sintetica
Peso specifico	1,5 +/- 0,2 g/cm ³
Proprietà	Elevato potere coprente, pressoché inodore, applicazione semplice, diffusibile, privo di sostanze nocive, solventi e plastificanti, ottima capacità di ripassatura, senza sostanze che provocano fogging. Prodotto edile ad emissioni controllate. Uso sicuro in ambienti in cui vengono prodotti o trattati prodotti alimentari.
Dati identificativi in base alla norma DIN EN 13 300	Resistenza allo sfregamento a umido: classe 1; rapporto di contrasto/potere coprente: classe 1 con un rendimento di 140 ml/m ² o circa 7,1 m ² /l; grado di brillantezza: extraopaco; granulometria massima: fine (< 100 µm)
Tinta base adatta	Tinta base commerciale max. 3 % e colorabile con ZERO MiX
Tempo di essiccazione	2 - 3 ore a seconda della temperatura e dell'umidità dell'aria. Indurimento finale dopo 28 giorni
Diluizione	Acqua
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, però protetto dal gelo. Chiudere bene la confezione già iniziata.
Pulizia degli attrezzi	Con acqua e sapone subito dopo l'uso
Confezione	2,5 l, 12,5 l
Preparazione e finitura del supporto	Osservare soprattutto: VOB, Parte C, DIN 18363
Preparazione del fondo	<p>Il fondo deve essere asciutto, pulito e compatto. Fluatare e lavare gli intonaci nuovi.</p> <p>Applicare una mano di fondo con ZERO Konzentrat F diluito con acqua fino a un rapporto 1:4 su supporti assorbenti, su intonaci a base di gessi con Haftgrund WP.</p> <p>Per l'eventuale stuccatura utilizzare ZERO Handspachtel. Mesticare gli intonaci di calce e di cemento intatti con colore di fondo W ZERO.</p>

Scheda tecnica



Farben für Profis

Siliconharz Innenfarbe

Versione: 01.08.2018

Sistema di verniciatura Applicare la vernice di resina siliconica ZERO, se necessario 2 volte.

Valori limite UE per il contenuto VOC Categoria: aWb-30 g/l (2010), questo prodotto contiene ≥ 1 g/l VOC

Tabella per l'applicazione a spruzzo

	Dimensioni ugello		Angolo di spruzzatura	Pressione/bar	Diluizione	Viscosità	Fasi incrociate
	Inch	mm					
Airless + Aircoat	0,021-0,026	0,53-0,63	40-80°	ca. 150	ca. 5-10%		

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 vernice. 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 strisce 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. Inoltre sono valide le condizioni generali Zero.