

IF SiliconQ

Scheda tecnica

Versione: 11.07.2023

Denominazione commerciale

IF SiliconQ

Tipo di prodotto

Colore a base di resina silossanica, a dispersione, extra opaco, per interni, prodotto per edilizia ad emissioni controllate

Campo di applicazione

Per interni; per interventi senza attrezzature su grandi superfici in condizioni di luce sfavorevoli. Uso sicuro in locali, in cui vengono prodotti e trattati prodotti alimentari.

Colore

bianco / base A tonalizzabili con tintometro DreisolProfessional MiX

Legante base

Dispersione di resina silossanica

Peso specifico

1,5 +/- 0,2 g/cm³

Proprietà

Diffusibile, ottimo potere coprente, applicazione semplice, elevato grado di correggibilità, inodore. Privo di sostanze nocive, solventi e plasticizzanti. Non contiene sostanze di annebbiamento.

Dati identificativi in base alla norma DIN EN 13300

- Resistenza allo sfregamento a umido: R-classe 1
- Rapporto di contrasto/potere coprente: H₁₀-classe 1 con un rendimento di ca. 140 ml/m² o circa 7,1 m²/l
- Grado di brillantezza: G4 extraopaco
- Granulometria massima: S1 fine (< 100 µm)

Tinta base adatta

Tinta base commerciale max. 3% e colorabile con tintometro DreisolProfessional MiX

Tempo di essiccazione

Circa 2 ore a + 20 °C e con umidità relativa dell'aria del 65 %. Essiccazione completa dopo 28 giorni

Diluizione

Acqua

Tipo di applicazione

A pennello e a rullo; a spruzzo con l'apposita apparecchiatura

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

Secchio ovale in plastica da 1 l, 5 l, 12,5 l

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.

Dreisolprofessional -- info@dreisolprofessional.de -- www.dreisolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444

IF SiliconQ

Scheda tecnica

Versione: 11.07.2023

Pagina 2

Preparazione del fondo

Il fondo deve essere pulito, asciutto e compatto. Fluatere e lavare gli intonaci nuovi. Applicare una mano di fondo con DrejsolProfessional Konzentrat diluito con acqua fino a un rapporto 1:4 su supporti assorbenti, su intonaci a base di gessi con DrejsolProfessional Haftgrund. Ripassare le imperfezioni con uno stucco per facciata idoneo. Su intonaci in calce e in cemento intatti, applicare un fondo di DrejsolProfessional Putzgrund

Ciclo di applicazione

Applicare DrejsolProfessional IF SiliconQ, 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 spruzzo	Pressione/bar	Diluizione
	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.

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.

Sulle superfici continue utilizzare solo colori di una carica. Prima dell'applicazione verificare l'accuratezza dei colori.

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.

L'eccessiva diluizione del prodotto ne peggiora la lavorabilità e le proprietà, ad es. potere coprente, colore e resistenza al deterioramento o coesione.

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.

Drejsolprofessional -- info@drejsolprofessional.de -- www.drejsolprofessional.de -- +49(0)5731 9887-444