

Tipo di materiale

Primer universale: consolida i supporti, funge da legante e mano di fondo per superfici soggette a contaminazione microbica (muffa, batteri).

Sulla base di una nuova tecnologia di resine nano-ibride, si ottengono alte profondità di penetrazione e un eccellente consolidamento del substrato quando si usa il DISPERLITH PRIMER a base d'acqua su substrati assorbenti. Su vecchi rivestimenti, l'applicazione di DISPERLITH PRIMER ottiene una buona adesione per le mani successive.

Proprietà

DISPERLITH PRIMER è un prodotto multifunzionale per elevate esigenze industriali con le seguenti proprietà:

- Primer profondo
- Agente legante
- Resistente all'attacco di muffe e batteri
- Alta profondità di penetrazione
- Adatto per superfici minerali e organiche, per substrati assorbenti e non assorbenti
- Inodore
- Diffusione del vapore aperta
- Alta profondità di penetrazione
- Lavorazione a partire da +5°C

Aree di applicazione

DISPERLITH PRIMER è particolarmente adatto come pretrattamento del substrato per il successivo rivestimento con vernici in dispersione, al silicato o alla resina siliconica. Il primer è raccomandato per substrati minerali e organici con e senza vecchi rivestimenti.

Su superfici microbiologicamente contaminate, DISPERLITH PRIMER è un primer funzionale ad azione profonda. Adatto per uso interno ed esterno.

Substrati

Resine minerali, dispersioni di silicati e silicati, pitture in emulsione. DISPERLITH PRIMER raggiunge un'elevata profondità di penetrazione sui substrati assorbenti grazie alla sua struttura in nanoscala.

**Pretrattamento del
substrato**

Per garantire una corretta applicazione del prodotto, è necessario eseguire una preparazione sufficiente secondo VOB, parte C DIN 18363, paragrafo 3. In generale, la superficie deve essere pulita e asciutta. Irruvidire le superfici lisce e leggermente assorbenti.

Pulizia di superfici grasse, oleose e sporche con FAKOLITH FK 11, diluito circa 1:10-30 con acqua (a seconda dello sporco).

Pulizia di superfici infestate da muffe e batteri con FAKOLITH FK 12, diluito 1:4 con acqua.

Pulizia del sottosuolo di substrati infestati da lieviti con FAKOLITH FK 39 puro.

Elaborazione

Puro. Applicare DISPERLITH PRIMER a pennello, a rullo o a spruzzo airless. Applicare 2 mani su substrati altamente assorbenti o contaminati da microbi.

	<p>Il tempo di asciugatura tra le 2 mani di DISPERLITH PRIMER è di 2 ore (20°C e 50% di umidità relativa). Per l'applicazione a spruzzo airless raccomandiamo la seguente impostazione: ugello 4/12, pressione di spruzzo 40 bar. Non diluito. Ricoprire dopo l'asciugatura con vernici a dispersione.</p>
Binder	Resine nanoibride
Contenuto VOC	Categoria: g (Wb). Max. 30 g/l VOC (Direttiva 2004/42/CE). Max. 15 g/l VOC (EcoLabel). Il prodotto contiene meno di 5 g/l VOC.
Densità a 25°C	Circa 1,02 ± 0,02 g/cm ³
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Livello di lucentezza	Leggermente lucido
Tonalità di colore	Essiccazione biancastra, incolore
Tintura	Non fornito
Consumo	Circa 100-200 ml/m ² . A seconda dell'assorbimento del substrato e del numero di mani.
Diluizione	Acqua
Tempo di asciugatura	4 ore a 20°C e 50% di umidità relativa. A basse temperature corrispondentemente più lungo. La temperatura e l'umidità della stanza determinano il tempo di asciugatura finale.
Temperatura di applicazione	Da +5°C
Compatibilità	Non mescolare con altri prodotti.
Stoccaggio	24 mesi in un contenitore chiuso. Non conservare a temperature inferiori a 5°C o superiori a 30°C.
Contenitore	Taniche da 1, 5 e 10 litri
Sicurezza e salute sul lavoro	Prodotto esclusivo per uso professionale nell'industria alimentare. Per una corretta manipolazione, leggere sempre la scheda di sicurezza, utilizzare i dispositivi di protezione individuale e prendere le misure necessarie.
Smaltimento	Per lo smaltimento, osservare le norme ufficiali locali. Smaltire il componente liquido in un inceneritore adatto. Il prodotto può essere smaltito con i rifiuti domestici dopo l'indurimento.
Nota	La base per pianificare una ristrutturazione è una buona documentazione. Raccomandiamo di usare la lista di controllo FAKOLITH e i "Concetti generali di ristrutturazione". Entrambi i documenti sono disponibili su Internet all'indirizzo www.fakolith.de .

Scheda di sicurezza

**AVVISO LEGALE:**

Le società FAKOLITH Farben GmbH e FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sono certificate secondo il sistema di gestione della qualità DIN EN ISO 9001:2015 da TÜV Rheinland Cert, Cert. No. 01100071679/01.

Queste informazioni tecniche e raccomandazioni relative alla lavorazione e all'uso del prodotto si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze applicando situazioni standard e sull'uso del prodotto entro la sua durata di conservazione. Queste informazioni non esonerano l'acquirente e/o l'utente dall'obbligo di determinare se la nostra offerta, raccomandazione o la qualità tecnica e le proprietà dei nostri prodotti soddisfano le loro esigenze specifiche. FAKOLITH si riserva il diritto di aggiornare le caratteristiche e le specifiche dei prodotti. Le edizioni aggiornate saranno pubblicate su www.fakolith.de. Un'edizione aggiornata di questo documento invalida la versione precedente (vedi data di creazione).



Informazioni tecniche 12.10.2021F