

Tipo di materiale

Vernice a dispersione a base d'acqua per interni. La vernice igienica con tecnologia BLUE-BIO.FILM.STOP offre una buona protezione contro l'infestazione microbica negli interni in cui vengono poste le massime esigenze di igiene.

DISPERLITH BASIC è particolarmente raccomandato per l'uso in magazzini nella produzione alimentare, dove ci si aspetta un aumento della condensa nella zona del soffitto e delle pareti nelle fasi in cui ci sono ponti termici.

Proprietà



- Protezione della superficie contro l'infestazione di muffe, virus e batteri grazie alla tecnologia testata BLUE-BIO.FILM.STOP (DIN EN 15457:2014-11, ISO 21702:2019-05, ISO 22196:2011-08).
- Abrasione a umido: classe 1
- Rapporto di contrasto: potere coprente classe 1 (< 4,2 m²/L)
- Valore SD = 0,09 m (V1), alta diffusione del vapore
- Coefficiente di assorbimento d'acqua w = 0,30 kg / (m² x h 0,5), W 2
- Basso odore
- Lavabile
- Altamente diffondibile al vapore

In caso di un aumento graduale dell'umidità all'interno, la pellicola di vernice DISPERLITH BASIC offre una buona protezione contro le infestazioni microbiche (muffe / batteri / lieviti). L'alta diffusione del vapore della vernice riduce significativamente la condensazione sulla superficie di un substrato assorbente.

Tecnologia BLUE-BIO.FILM.STOP

La combinazione selezionata di sostanze attive crea una pellicola di vernice con un'alta resistenza qualitativa e quantitativa a funghi, virus e batteri. I test sono stati eseguiti in conformità alla norma DIN EN 15457:2014-11 (test dell'efficacia della protezione della pellicola - Aspergillus, Cladosporium, Penicillium), ISO 21702:2019-05 (misurazione dell'attività antivirale sulla plastica - Coronavirus felino, ceppo Monaco) e ISO 22196:2011-08 (misurazione dell'attività antibatterica sulla plastica - Escherichia coli, Listeria monocytogenes, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa). La tecnologia BIO.FILM.STOP ha un effetto preventivo nella fase reversibile. La formazione di un biofilm sulla superficie del rivestimento è dimostrabilmente inibita dalla profilassi BioFilmStop.

DISPERLITH BASIC con BLUE-BIO. FILM. La tecnologia STOP è conforme ai requisiti di igiene alimentare del regolamento (CE) 852/2004, capitolo II, "Disposizioni speciali applicabili ai locali in cui gli alimenti sono preparati, trattati o trasformati".

Aree di applicazione

DISPERLITH BASIC è particolarmente adatto per l'uso in

- Stanze con umidità dell'aria temporaneamente aumentata
- Aree di stoccaggio e produzione nell'industria alimentare
- Panetterie
- Servizi igienici, spogliatoi

e altre aree con un'alta richiesta di igiene.

Ulteriore raccomandazione:

Nei locali con un carico di umidità medio-alto, si consiglia di utilizzare i prodotti DISPERLITH INDUSTRY o DISPERLITH ELASTIC.

Per camere bianche o substrati che sono a contatto diretto con alimenti o prodotti farmaceutici, raccomandiamo i nostri prodotti DISPERLITH FOODGRADE, FK 45 FOODGRADE, FK 100 FOODGRADE e FAKOPUR FOODGRADE, testati secondo VO (EG) 1935/2004, VO (EG) 1895/2005, VO (EG) 2023/2006, VO (EU) 10/2011, VO (EU) No. 1282/2011 per il contatto diretto con alimenti. Per qualsiasi domanda, si prega di contattare il nostro ufficio tecnico

HACCP



FAKOLITH Chemical Systems è un membro associato del CNTA e un partner partecipante in progetti ufficiali di R&S relativi a rivestimenti tecnicamente avanzati per l'industria alimentare e il settore sanitario.

FAKOLITH Chemical Systems è registrata nel Registro Sanitario dell'Industria Alimentare della provincia spagnola di Catalogna (Registro Sanitario de Industrias y Productos Alimenticios de Cataluña, RSIPAC) con il numero 39.05377/CAT e nel Sistema Spagnolo di Registrazione Sanitaria dell'Industria Alimentare (Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, RGSEAA) con il numero ES-39.005259/T. FAKOLITH Chemical Systems garantisce la produzione di prodotti qualitativamente ineccepibili nel quadro dell'implementazione del concetto interno HACCP. Secondo la VO (EU) 1935/2004/EG la tracciabilità della produzione è garantita.

FAKOLITH Farben GmbH e FAKOLITH Chemical Systems sono certificate dal 2006 secondo il sistema di gestione della qualità DIN EN ISO 9001:2008. Cert. n. 01100071679/01.

Substrati

Preparazione del substrato secondo VOB. I supporti devono essere asciutti, privi di sporcizia e di sostanze di separazione. Osservare VOB, parte C, DIN 18363, paragrafo 3. Il pretrattamento del substrato dipende dal substrato:

- **Calcestruzzo:**
Se necessario, rimuovere i residui di distaccante con FAKOLITH FK 11 Cleaner. Rimuovere le sostanze sabbianti e pretrattare il substrato con FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante.
- **Intonaci minerali:**
Passare una mano di fondo con FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante o DISPERLITH PRIMER.
- **Substrati infestati da muffe e batteri:**
Pulire con FAKOLITH FK 12 diluito 1:4 con acqua. Poi applicare a saturazione la soluzione anti muffa a base acqua FAKOLITH FK 14. Dopo la pulizia, controllare la resistenza del substrato e, se necessario, applicare FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante.

In alternativa all'antimuffa FAKOLITH FK 14 e a FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante, si può usare il nuovo primer DISPERLITH PRIMER. Applicazione di DISPERLITH PRIMER a partire da +4°C.

- **Substrati infestati da lieviti e batteri:**
Pulire con FAKOLITH FK 39. Poi applicare generosamente la soluzione acquosa antimicotica FAKOLITH FK 14. Dopo la pulizia, controllare la resistenza del substrato e, se necessario, applicare FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante.

In alternativa a FAKOLITH FK 14 e FAKOLITH FK 16, si può usare il nuovo primer DISPERLITH PRIMER. Lavorazione di DISPERLITH Primer a partire da +4°C.

- **Substrati con sporcizia dovuta a grasso, olio, fuliggine:**
Pulire con FAKOLITH FK 11 diluito 1:20 con acqua. Dopo la pulizia, controllare la resistenza del substrato e applicare FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante se necessario.
- **Rivestimenti non stabili:**
Rimuovere e pulire il supporto. Applicare FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante o DISPERLITH PRIMER.
- **Pitture portanti in dispersione:**
Controllare la resistenza del vecchio rivestimento (o dei vecchi rivestimenti). Substrato pulito. Se necessario, consolidare le superfici gessose con FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante o DISPERLITH PRIMER.


Si prega di leggere le informazioni tecniche e le schede di sicurezza prima dell'applicazione. Tenere conto dell'umidità del sottofondo, verificare la resistenza dei vecchi rivestimenti mediante quadrettatura ed esaminare le condizioni spazio-temporali specifiche della superficie da trattare.

Eseguire lavori di ristrutturazione e manutenzione in spazi utilizzati industrialmente richiede una buona pianificazione. Raccomandiamo di informarsi sui requisiti specifici che deve soddisfare il rivestimento e di chiarire le condizioni in loco prima di iniziare il lavoro:

- Quali agenti di pulizia vengono utilizzati in quale concentrazione, a quale temperatura e con quale frequenza durante il processo di produzione giornaliero?
- Quali sono i livelli di temperatura/umidità durante i lavori di ristrutturazione?

Raccomandiamo un coordinamento dettagliato del lavoro, tenendo conto delle condizioni di lavorazione e dei tempi di asciugatura previsti. Quando ricomincerà la produzione? Quale carico di umidità ci si aspetta e quando avrà luogo la prima pulizia della sezione rinnovata?

Applicazione	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo airless. Raccomandiamo le seguenti impostazioni per l'applicazione a spruzzo: Ugello = 5/17. Pressione di spruzzo 200 bar. Applicazione: Diluire il 5% con acqua.
Legante	Acrilato puro
Contenuto VOC	Categoria: a (Wb) Massimo 30 g/l VOC (direttiva 2004/42/CE). Il prodotto contiene al massimo 30 g/l VOC.
Pigmentazione	Biossido di titanio rutilo
Densità	Densità (23 °C ± 0,5): 1,65 ± 0,02 g/cm ³
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Viscosità	Viscosità (ASTM 3, 250 rpm, a 23°C ± 0.5): 1750 mPa·s. ± 250
Solidi	70% ± 2%

Livello di lucentezza	Opaco (DIN EN 13300)
P.V.C.	77% (concentrazione in volume del pigmento)
Tonalità di colore	Bianco. Tintura ex funziona su richiesta.
Paste coloranti	Con concentrati di colorante come Mixol fino a max. 3 %.
Consumo	Circa 250 ml/m ² . Il consumo dipende dalla struttura e dall'assorbimento del substrato. Applicare in 2 strati.
Diluizione	DISPERLITH BASIC è un prodotto acquoso che viene fornito pronto all'uso. La prima mano può essere diluita fino al 5% con acqua potabile.
Tempo di asciugatura	Tempo di asciugatura tra le mani circa 3 ore, completamente asciutto dopo circa 24 ore (20°C/ 60% di umidità relativa). - Tempo aperto (125 µm) a 20°C, 30% di umidità relativa = 25min - Tempo aperto (125 µm) a 10°C, 65% di umidità relativa = 45min
Temperatura di applicazione	Da +10 °C, sia per il substrato che per la temperatura ambiente (T _G = 3,6°C - MMFT 0°C). Umidità massima durante l'applicazione 70%. Specialmente sui substrati metallici, osservare la condensazione.
Compatibilità	Non mescolare con altri colori.
Stoccaggio	24 mesi in un contenitore chiuso in un ambiente fresco. Non conservare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a 25 °C. Dopo aver aperto la confezione, consumare il contenuto.
Contenitore	Contenitori di plastica da 5 e 12,5 litri
Sicurezza e salute sul lavoro	Prodotto esclusivo per uso professionale. Per una corretta manipolazione, leggere la scheda di sicurezza, utilizzare i dispositivi di protezione individuale e prendere le misure necessarie
Smaltimento	Smaltimento del contenuto / contenitore in conformità con le normative locali / regionali / nazionali / internazionali.
Nota	Una ristrutturazione di successo richiede una pianificazione professionale e una documentazione dettagliata. A questo scopo, vi offriamo le "liste di controllo FAKOLITH" e i "concetti di ristrutturazione" relativi agli oggetti. I documenti sono disponibili su Internet all'indirizzo www.fakolith.de . Il nostro dipartimento di tecnologia delle applicazioni sarà lieto di fornirvi una consulenza personalizzata.
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