

Tipo di materiale

FAKOLITH FK 32 è una pittura per il rinnovo rapido di interni in acrilico puro, contenente solventi, aperta alla diffusione del vapore e inodore. FAKOLITH FK 32 ha proprietà isolanti e può essere applicato anche a temperature intorno al punto di congelamento.

La tecnologia BLUE-BIO.FILM.STOP protegge la superficie del FAKOLITH FK 32 da muffe, virus e batteri.

Proprietà



Protezione della superficie contro l'infestazione di muffa, 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 sul bagnato: Classe 2

Rapporto di contrasto: potere coprente classe 1 (< 3,8 m²/L)

Permeabile al vapore acqueo, valore SD = 0,48m (V2)

Inodore

Lavabile

Isola ingiallimenti leggeri (ad esempio nicotina, fumo, macchie di acqua secca) ■

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.

FAKOLITH FK 32 con tecnologia BLUE-BIO.FILM.STOP è conforme ai requisiti di igiene alimentare del Regolamento (CE) 852/2004, Capitolo II, "Disposizioni speciali applicabili ai locali in cui vengono preparati, trattati o trasformati gli alimenti".

Aree di applicazione

FAKOLITH FK 32 è particolarmente raccomandato come rivestimento di rinnovo per soffitti e pareti che presentano un leggero imbrunimento da usura, ad esempio a causa dell'esposizione alla nicotina o al vapore, ad esempio in panetterie, cucine, appartamenti di fumatori.

FAKOLITH FK 32 isola leggere macchie scure. I depositi intensi di grasso e nicotina devono essere prima puliti con FAKOLITH FK 11 e isolati con FAKOLITH FK 16.

FAKOLITH FK 32 è anche adatto per rinnovare soffitti e pareti a basse temperature. FAKOLITH FK 32 può essere applicato non diluito da +4°C (senza ghiaccio), da +1°C con l'aggiunta di FAKOLITH ANTIGELO.

Substrati

Preparazione del substrato secondo VOB. I supporti devono essere asciutti, privi di sporizia 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 di levigatura e pretrattare il substrato con FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante.

- **Intonaci minerali:**
Impregnare 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 generosamente la soluzione acquosa antimicotica FAKOLITH FK 14. Dopo la pulizia, controllare la resistenza del substrato e, se necessario, applicare il primer penetrante FAKOLITH FK 16.

DISPERLITH PRIMER può essere usato come alternativa a FAKOLITH FK 14 Antifungino e FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante. 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 il primer penetrante FAKOLITH FK 16.

DISPERLITH PRIMER può essere usato come alternativa a FAKOLITH FK 14 e FAKOLITH FK 16. 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 substrato. Applicare FAKOLITH FK 16 Fondo penetrante o DISPERLITH PRIMER.
- **Vernici in emulsione portante**:
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. Osservare l'umidità del substrato, controllare la resistenza dei vecchi rivestimenti per mezzo di tagli trasversali e chiarire le condizioni spazio-temporali sull'oggetto.

Applicazione	Applicazione a pennello, a rullo o a spruzzo airless. Per l'applicazione a spruzzo raccomandiamo le seguenti impostazioni: Ugello 5/17, pressione di spruzzo 170 bar. Applicazione max. 5% diluito con FAKOLITH FK 37.
Binder	100% puro acrilico.
Contenuto VOC	Categoria I (Lb). Massimo 500 g/l VOC (Direttiva 2004/42/CE) Il prodotto contiene al massimo 500 g/l VOC.
Pigmentazione	Biossido di titanio rutilo.

Densità	1,39 g/cm ³ (DIN 51757)
Punto di infiammabilità	43°C.
Viscosità	Viscosità (ASTM 3, 250rpm, a 25°C + 0,5) Colore DFG: 1.200 mPas <u>±250</u>
Solidi	69% ± 2%
Livello di lucentezza	Opaco (DIN EN 13300)
P.V.C.	72% (concentrazione di volume del pigmento)
Tonalità di colore	Bianco
Colorazione	Colorazione in fabbrica su richiesta
Paste coloranti	Fino al 3% con un colorante concentrato senza leganti adatto a sistemi vernicianti privi di sostanze aromatiche.
Consumo	2 mani: Un totale di almeno 250 ml/m ² è necessario per ottenere l'effetto fungicida, battericida e isolante.
Diluizione	Solo con FAKOLITH FK 37. FAKOLITH FK 32 è pronto all'uso. A seconda della capacità di assorbimento del supporto, la prima mano può essere diluita fino al 5% con FAKOLITH FK 37. Applicare la seconda mano non diluita. Quando si applica a spruzzo, diluire fino al 5% con FAKOLITH FK 37.
Tempo di asciugatura	Tempo di asciugatura tra una mano e l'altra 3 ore, completamente asciutto dopo circa 24 ore (20°C/ 60% aria relativa). Temperature più basse, alta umidità e bassa circolazione dell'aria prolungano il tempo di asciugatura.
Temperatura di applicazione	Fino a +1°C (per l'aria di circolazione e il substrato). Il substrato deve essere asciutto e privo di ghiaccio. A temperature inferiori a +4°C si raccomanda l'aggiunta del 2% di FAKOLITH ANTIGELO. FAKOLITH ANTIGELO è disponibile in contenitori da 250ml = sufficiente per 1x12,5L FAKOLITH FK 32. A basse temperature di applicazione, si consiglia di conservare la vernice a > +15°C prima dell'applicazione per ottimizzare la viscosità. Se necessario, mescolare Antigelo il giorno prima.
Compatibilità	Non mescolare con altri colori.
Stoccaggio	Circa 2 anni (contenitori chiusi), conservare in un luogo fresco e asciutto.
Contenitore	Secchi 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

Per lo smaltimento, si devono osservare le norme locali.

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. Per una consulenza personale sull'oggetto, la nostra tecnologia di applicazione è a vostra disposizione.

Nota

Nelle panetterie, si prega di notare:

Il numero crescente di forni, armadi di fermentazione e macchine di produzione porta a un aumento graduale del carico di vapore se i sistemi di aria di scarico non hanno una capacità sufficiente. Se i soffitti e le pareti sono già stati ridipinti diverse volte, l'aria umida della stanza non può diffondersi nel substrato e si deposita come condensa **sulla** vernice. Questo processo può portare all'ingiallimento anche con una breve esposizione al vapore, poiché grassi, zuccheri e lieviti vengono trasportati attraverso la fase del vapore. Questi sono di solito solo superficiali e possono essere lavati via con FAKOLITH FK 11.

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



Management
System
ISO 9001:2015

www.tuv.com
ID 9105043000