

Type de matériel

Peinture aqueuse anti-moisissure à base d'acrylique pur pour les plafonds et murs dans des habitations et dans les sanitaires, ainsi que pour l'industrie alimentaire et pharmaceutique. L'application d'une technologie moderne BioFilmStop protège le film de peinture contre la contamination par des moisissures et bactéries..

Propriétés

- Résistance au frottement humide : Classe 2
- Rapport de contraste : Pouvoir couvrant classe 1 (< 3,7 m<sup>2</sup>/L)
- Valeur SD = 0,07m (V1)
- Valeur W= 0,27 (W2)
- Odeur faible
- Protection contre la contamination par des moisissures et des bactéries en intérieur
- Diffusion des vapeurs d'eau
- Lavable



**Technologie BioFilmStop**

L'association sélectionnée de liants, pigments, agents de charge minéraux et principes actifs de qualité supérieure produit un film de peinture avec une résistance qualitative et quantitative élevée contre les moisissures et les bactéries (ISO 22196:2011 : pour escherichia coli, listeria monocytogenes, bacillus subtilis, pseudomonas aureginosa, staphylococcus aureus). BioFilmStop agit en prévention dans la phase réversible. La croissance du biofilm sur la surface est inhibée par l'application de FAKOLITH FK 5. En outre, le risque de contamination croisée est également réduit. La technologie BioFilmStop assiste les systèmes de détection existants et contribue à la sécurité et l'hygiène des espaces intérieurs.

FAKOLITH FK 5 avec technologie BioFilmStop est conforme aux exigences en matière d'hygiène des denrées alimentaires selon le règlement (CE) 852/2004, chapitre II, « Exigences spécifiques pour les locaux où les denrées alimentaires sont préparées, traitées ou transformées ».

Domaines d'application

FAKOLITH FK 5 convient particulièrement aux applications

- dans les habitations
- dans le domaine sanitaire
- dans les locaux de stockage et de production de l'industrie alimentaire
- dans les boulangeries
- dans les locaux commerciaux pour denrées alimentaires
- dans l'industrie pharmaceutique

En raison de sa technologie BioFilmStop, la peinture offre une absence de germes maximale pour les plafonds et murs. Dans les domaines soumis en permanence et durablement à une humidité > 65 % et des intervalles de nettoyage réguliers, nous vous recommandons l'utilisation de FAKOLITH FK 10.

Dispositions applicables

FAKOLITH Chemical Systems, en sa qualité de fabricant exclusif pour FAKOLITH Farben GmbH, garantit la fabrication de produits irréprochables en termes de qualité dans le cadre de la mise en oeuvre de son concept HACCP interne. FAKOLITH Chemical Systems est enregistré dans le « registre de santé national pour entreprises alimentaires et les aliments » (RGSEAA) sous le

numéro EN-39.005259 / T et est partenaire du CNTA « Centre national de sécurité et technologie alimentaire » en matière de recherche et développement. La traçabilité de la production est garantie selon le règlement (UE) 1935/2004/CE.

Supports

Prétraitement du support selon VOB (cahier de prescriptions allemand pour les marchés de construction). Les supports doivent être secs, exempts de salissures et de substances séparatrices. À prendre en compte : Observer VOB, partie C, DIN 18363, alinéa 3. Prétraitement du support :

- Béton:  
Éliminer les résidus d'agent de séparation avec FAKOLITH FK 11, nettoyant le cas échéant. Éliminer les substances friables et prétraiter le support avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16.
- Enduits minéraux:  
Apprêtage avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16.
- Supports contaminés avec des moisissures et bactéries:  
Nettoyer avec FAKOLITH FK 12, dilué avec de l'eau dans un rapport de 1 pour 4. Puis appliquer la solution aqueuse anti-moisissure FAKOLITH FK 14 jusqu'à saturation. Vérifier la stabilité du support après le nettoyage et appliquer le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 le cas échéant.
- Supports contaminés avec des levures et bactéries:  
Nettoyer avec FAKOLITH FK 39. Puis appliquer la solution aqueuse anti-moisissure FAKOLITH FK 14 jusqu'à saturation. Vérifier la stabilité du support après le nettoyage et appliquer le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 le cas échéant.
- Supports contaminés avec de la graisse, de l'huile, de la suie:  
Nettoyer avec FAKOLITH FK 11, dilué avec de l'eau dans un rapport de 1 pour 20. Vérifier la stabilité du support après le nettoyage et appliquer le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 le cas échéant.
- Imperfections et cavités:  
Retoucher avec le mastic à dispersion FAKOLITH FK 13.
- Revêtements non stables:  
Éliminer et nettoyer le support. Appliquer le fond pénétrant FAKOLITH FK 16.
- Peintures à dispersion stables:  
Vérifier la stabilité du ou des anciens revêtements. Nettoyer le support. Consolider les surfaces crayeuses avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 le cas échéant.
- Fer, acier, acier inoxydable, aluminium :  
Pour les indications concernant les méthodes de préparation des surfaces, se reporter à la norme DIN EN ISO 12944-4 et à notre aide-mémoire « préparation de surface »

Apprêts sur métal/acier inoxydable/aluminium:


- **Sans** ancien revêtement: **FAKOLITH FK 44**
- **Avec** ancien revêtement: **FAKOLITH FK 44-POX**

Les deux apprêts offrent une excellente protection anticorrosive. L'apprêt aqueux bicomposant FAKOLITH FK 44-POX est inodore et peut être appliqué à des températures > +3 °C.

Avant l'application, veuillez lire les informations techniques et les fiches de données de sécurité. Tenir compte de l'humidité du support, vérifier la stabilité

des anciennes peintures à l'aide d'un test de quadrillage et clarifier les conditions temporelles/locales sur le bien.

Traitement	Bien mélanger FAKOLITH FK 5. Application au pinceau, au rouleau ou avec un pistolet airless. Pour l'application au pistolet, nous vous recommandons les réglages suivants : Buse = 5/17. Pression 200 bar. Application : diluer avec de l'eau à 5 %.
Liant	100 % acrylate pur.
Teneur en COV	Catégorie : a (Wb) 30 g/l COV au maximum (directive 2004/42/CE). Le produit contient moins de 6,5 g/l de COV.
Pigment	oxyde titanique-rutile.
Densité	Densité (23°C ±0,5): 1,65 ±0,02 g/cm <sup>3</sup> .
Viscosité	Viscosité (ASTM 3, 250 upm à 23 °C ±0,5) : 1750 mPa - s. ± 250
Particules solides	70% ± 2%
Degré de brillance	mat.
C.V.P.	77% (Concentration volumique de pigments)
Teinte:	Blanc.
Coloration :	Coloration au départ usine sur demande.
Pâtes colorantes	Avec des pâtes colorantes sans liants concentrées, par ex. Mixol à 3% maximum.
Consommation minimum	Env. 250 ml/m <sup>2</sup> . La consommation dépend de la structure et du pouvoir absorbant du support. Application en 2 couches.
Dilution	Eau. FAKOLITH FK 5 est prêt à l'application et sera utilisé non dilué. En fonction de la capacité d'absorption du support, la 1ère couche peut être diluée à l'eau jusqu'à 5%. Appliquer la 2e couche dans diluer.
Durée de séchage	Env. 2 - 3 h (+ 20° C / 60% humidité rel. de l'air), la température ambiante déterminant la durée du séchage. Quand la couche devient mate, on peut la recouvrir,
Température minimum d'application / humidité relative	+ 10°C pour l'air ambiant et l'objet. Humidité maximale 70% .
Compatibilité	Ne pas mélanger à d'autres peintures.

Aptitude au stockage	24 mois dans le récipient fermé. Ne pas stocker à des températures inférieures à 5 °C ou supérieures à 30 °C.
Emballage	seau de 1,25, 2,5, 5 et 12,5 litres.
Dangerosité	Produit exclusivement destiné aux professionnels. Pour garantir une bonne manipulation, veuillez toujours lire la fiche de données de sécurité, utiliser votre équipement de protection individuelle et prendre les mesures prescrites. Assurer la sécurité en cas d'utilisation de biocides. Avant utilisation, lire le marquage et les informations sur le produit.
Élimination	Recyclage du contenu / du récipient conformément aux dispositions locales / régionales / nationales / internationales.
Nota	<p>Une bonne documentation est la base indispensable à la planification d'une rénovation. Nous vous recommandons d'utiliser la check-liste FAKOLITH et d'observer les « concepts de rénovation généralement applicables ». Les deux documents sont consultables sur internet sous <a href="http://www.fakolith.de">www.fakolith.de</a>.</p> <p>Assurer la sécurité en cas d'utilisation de biocides. Avant utiliser, toujours lire le marquage et les informations sur le produit. Numéro d'immatriculation : N- 60723. Le produit n'est pas une préparation soumise à marquage conformément au règlement (CE) 1272/2008.</p>
Fiche de données de sécurité :	

**MENTION LÉGALE:**

Les sociétés FAKOLITH Farben GmbH et FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sont conjointement certifiées selon le système de management de la qualité DIN EN ISO 9001:2008 par l'organisme TÜV Rheinland Cert, n° cert. 01100071679/01..



Ces informations et recommandations techniques eu égard au traitement et à l'utilisation du produit reposent sur nos connaissances et expériences à ce jour dans le cadre de situations normales, ainsi que de l'utilisation du produit pendant sa durée de conservation prescrite. Ces informations ne dégagent aucunement l'acheteur et/ou l'utilisateur de son obligation de constater si notre offre, nos recommandations ou la qualité technique et les propriétés de nos produits sont conformes à leurs exigences spécifiques. FAKOLITH se réserve le droit de mettre à jour les propriétés et caractéristiques des produits. Les éditions mises à jour sont publiées sur [www.fakolith.de](http://www.fakolith.de). La publication d'une version mise à jour du présent document annule toute version précédente (voir date d'établissement).

Information technique 09/2015



Distribution par :

KARL BUBENHOFER SA, Hirschenstrasse 26, CH-9201 Gossau SG, Tél. +41 (0)71 387 41 41, Fax +41 (0)71 387 41 51, [www.kabe-peintures.ch](http://www.kabe-peintures.ch)