

Type de matériel

Peinture aqueuse anti-moisissure à base d'acrylique pur pour les plafonds et murs dans les pièces humides. L'application d'une technologie moderne BioFilmStop protège le film de peinture contre la contamination avec des moisissures et bactéries. FAKOLITH FK 10 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 ».

Propriétés

- Résistance au frottement humide : Classe 1
- Rapport de contraste : Pouvoir couvrant classe 1 (< 5 m<sup>2</sup>/L / C1)
- Valeur SD = 0,27 m (V2)
- Valeur W = 0,08 (W3)
- Odeur faible
- Convient au nettoyage quotidien
- Résistant aux désinfectants aqueux
- Excellente adhérence



**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 pour l'application sur des murs et plafonds dans l'industrie alimentaire. 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 dans la manipulation de denrées alimentaires.

Domaines d'application

FAKOLITH FK 10 convient particulièrement aux applications

- en piscine
- dans le secteur du bien-être
- dans l'industrie alimentaire
- dans la santé publique
- en hôpital
- dans l'industrie pharmaceutique

En raison de sa technologie BioFilmStop, le film de peinture offre une absence de germes maximale pour les plafonds et murs.

**Autre recommandation:**

Pour les supports en contact direct avec des denrées alimentaires, nous vous recommandons nos produits DISPERLITH FOODGRADE ou FK 45 FOODGRADE, testés et certifiés selon le règlement (CE) 1935/2004, le règlement (CE) 1895/2005, le règlement (CE) 2023/2006, le règlement (UE) 10/2011, le règlement (UE) n° 1282/2011. Pour toute question, veuillez vous adresser à notre service technique.

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 : 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.

La réalisation de travaux de rénovation et de réparation dans des salles humides à usage industriel requiert une planification détaillée. Avant le début des travaux, nous vous conseillons de vous renseigner sur les points suivants :

- Détergents, température de nettoyage et intervalles de nettoyage.
- Températures/humidité de l'air pendant la réalisation des travaux de rénovation.
- Concertation détaillée des travaux en tenant compte de chacune des étapes de travail et des temps de séchage des produits à appliquer. Quand la production doit-elle redémarrer ? Avec quelle humidité faut-il compter ? Quand a lieu le premier nettoyage du tronçon rénové.

|                      |   |
|----------------------|---|
| Traitement           | Bien mélanger FAKOLITH FK 10. 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)<br>30 g/l COV au maximum (directive 2004/42/CE).<br>Le produit contient 4,6 g/l de COV.  |
| Pigmentation         | oxyde titanique-rutile.   |
| Densité              | Densité (23°C ±0,5): 1,44 ±0,02 g/cm <sup>3</sup> .   |
| Viscosité            | Viscosité (ASTM 3, 250 upm à 23°C ±0,5): 1750 mPa - s. ± 250  |
| Particules solides   | 65% ± 2%  |
| Degré de brillance   | mat.  |
| C.V.P.               | 77% (Concentration volumique de pigments)   |
| Coloration           | Blanc. Coloration au départ usine sur demande.  |
| Pâtes colorantes     | Avec des pâtes colorantes sans liants concentrées, par ex. Mixol à 3% maximum.  |
| Consommation minimum | Env. 200-250 ml/m <sup>2</sup> . La consommation dépend de la structure et du pouvoir absorbant du support. Application en 2 couches.   |
| Dilution             | Diluer la première couche avec 5 % d'eau maximum. Appliquer la dernière couche sans la diluer.  |

|  |   |
|--|---|
| Durée de séchage                                     | En général 2 à 3 heures par passage (+20 °C / humidité relative de l'air de 60 %). Recouvrable après ternissement de la peinture.   |
| Appli. minimum<br>Température / humidité<br>relative | au moins + 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 env., (emballages fermés). sans gel – ne pas stocker au-dessous de + 5° C. ou supérieure à 30 ° C .   |
| Emballage  | seau de 5 et de 12,5 l.   |
| 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.   |
| 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 utilisation, toujours lire le marquage et les informations sur le produit. Numéro d'immatriculation : N-59328.</p> |
| Fiche de données de<br>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)