

Description du produit

DISPERLITH INDUSTRY est une peinture à dispersion 100% acrylate pur présentant une haute résistance, même sous influence de l'humidité pendant une longue durée. L'utilisation d'une *technologie moderne anti-biofilm* protège le film de peinture contre la contamination par les moisissures et les bactéries. La peinture DISPERLITH INDUSTRY à *technologie anti-biofilm* satisfait aux exigences en termes d'hygiène alimentaire du règlement (CE) 852/2004, chapitre II, « Dispositions spéciales applicables aux locaux utilisés pour la préparation, le traitement ou la transformation des denrées alimentaires. »

Propriétés



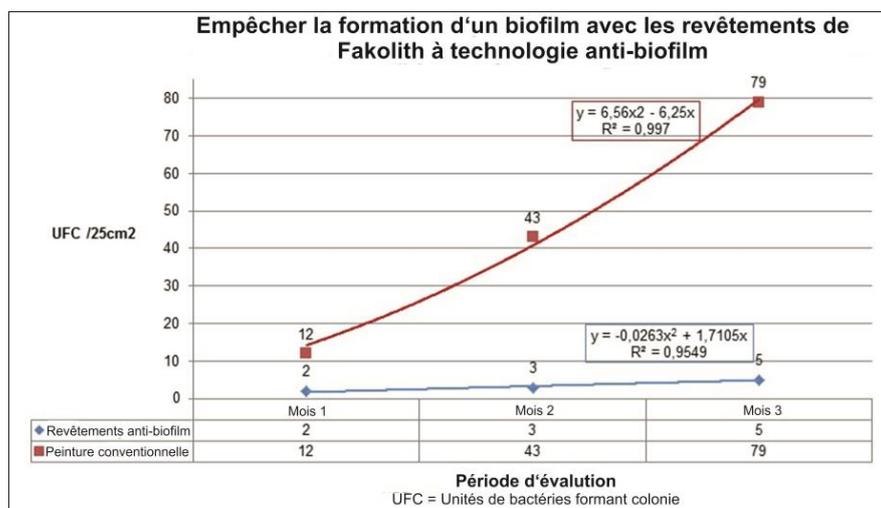
- ° Résistance au frottement humide : classe 1
- ° Classe de rendement 1 (< 5 m²/L / C1)
- ° Valeur SD = 0,27 m (V2)
- ° Valeur W = 0,08 (W3)
- ° Sans odeur
- ° Haute résistance aux produits chimiques
- ° Résiste aux produits de désinfection aqueux
- ° Adhérence élevée

Adhérence contrôlée

Excellente adhérence (effort de traction sur tuiles vitrées 80-100 kg/cm² UNE-EN ISO 4624-2002 avec coupure transversale classe 1 UNE-EN ISO 2409:2007). Haute résistance aux intempéries, aux rayons UV, à la carbonisation et aux supports alcalins.

Technologie BioFilmStop

La combinaison choisie de liants, de pigments, d'agents de charge minéraux et de principes actifs produit un film de peinture avec une haute résistance qualitative et quantitative contre les moisissures et les bactéries (ISO 22196:2011 : pour *escherichia coli*, *listeria monocytogenes*, *bacillus subtilis*, *pseudomonas aureginosa*, *staphylococcus aureus*). La technologie anti-biofilm agit de manière préventive durant la phase réversible. L'application de la peinture sur les murs et plafonds dans l'industrie agroalimentaire inhibe la croissance du biofilm sur ces surfaces. De plus, le risque de contamination croisée est également réduit. La technologie anti-biofilm assiste les systèmes de détection existants et contribue à la sécurité et à l'hygiène dans le traitement des denrées alimentaires.



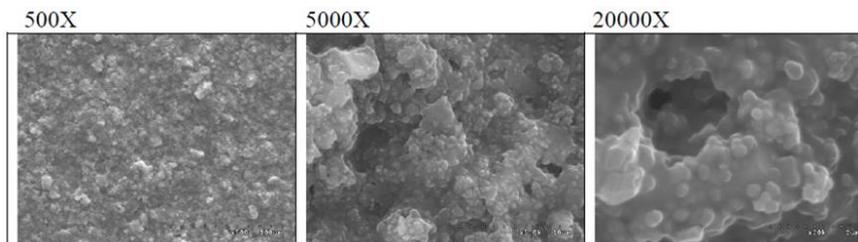


Photo du film de Disperlith Industry vu au microscope électronique à balayage.

Applications

DISPERLITH INDUSTRY convient particulièrement aux utilisations

- ° Industrie agroalimentaire
- ° dans le secteur de la santé
- ° dans les hôpitaux
- ° dans l'industrie pharmaceutique

Du fait de la *technologie BioFilmStop*, le film de peinture offre une asepsie maximale des plafonds et murs.

Informations légales et homologation



La société FAKOLITH Chemical Systems a développé son système HACCP en collaboration avec le Centre national de technique et sécurité alimentaire (CNTA). FAKOLITH Chemical Systems est un membre associé du CNTA et partenaire participant dans le cadre de projets FuE officiels qui se rapportent à des peintures de qualité technique supérieure pour l'industrie alimentaire et la santé publique.

La société FAKOLITH Chemical Systems est inscrite au registre de santé de la branche alimentaire de la province espagnole de Catalogne (Registro Sanitario de Industrias y Productos Alimenticios de Cataluña, RSIPAC) sous le numéro 39.05377/CAT, ainsi qu'au système espagnol d'enregistrement de la santé de l'industrie alimentaire (Registro General Sanitario de Empresas Alimentarias y Alimentos, RGSEAA) sous le n° ES-39.005259/T. L'enregistrement est conforme aux exigences européennes en vigueur pour les entreprises qui produisent des aliments ou des produits pour l'industrie alimentaire. FAKOLITH Chemical Systems garantit la fabrication de produits irréprochables en termes de qualité dans le cadre de la mise en œuvre de son système HACCP interne. La traçabilité de la production est garantie selon le règlement (UE) 1935/2004/CEE..

Supports

Traitement préalable du support conformément au VOB (cahier des charges 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. Traitement préalable du support :

- **Béton :**
S'il y a des résidus d'agent de séparation, les éliminer avec le nettoyant FAKOLITH FK 11. Éliminer les substances friables et prétraiter le support avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16.
- **Crépis minéraux :**
Aprêtage avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 ou DISPERLITH PRIMER.
- Supports contaminés par des **moisissures et des bactéries :**
Nettoyer avec du FAKOLITH FK 12 dilué dans un rapport de 1 pour 4 avec de l'eau. 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.

Le nouvel apprêt DISPERLITH PRIMER peut être utilisé en alternative au FAKOLITH FK 14 anti-moisissure et au fond pénétrant FAKOLITH FK 16. Mise en œuvre de DISPERLITH PRIMER à partir de +4 °C.

- **Supports contaminés par des levures et des 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.

Le nouvel apprêt DISPERLITH PRIMER peut être utilisé en alternative au FAKOLITH FK 14 anti-moisissure et au fond pénétrant FAKOLITH FK 16. Mise en œuvre de DISPERLITH PRIMER à partir de +4 °C.

- **Supports salis par de la graisse, de l'huile, de la suie :**
Nettoyer avec du FAKOLITH FK 11 dilué dans un rapport de 1 pour 20 avec de l'eau. 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-BF.
- **Revêtements non stables :**
Éliminer et nettoyer le support. Appliquer le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 ou DISPERLITH PRIMER.
- **Peintures en dispersion stables :**
Vérifier la stabilité du ou des anciens revêtements. Nettoyer le support. Consolider les surfaces crayeuses avec le fond pénétrant FAKOLITH FK 16 ou DISPERLITH PRIMER, le cas échéant.

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.
- Revêtement BioFilmStop ou FOODGRADE ? Il faut une certification pour le contact direct avec les aliments conformément au règlement (CE) 1935/2004 ou au règlement (UE) 10/2011, ou une couche de peinture avec protection de la surface contre les attaques microbiennes (moisissures et bactéries) ?
- 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 ?

Application

Bien agiter DISPERLITH INDUSTRY. Application au pinceau, au rouleau ou avec un pistolet airless. Pour l'application au pistolet, nous recommandons les réglages suivants : Buse = 5/17. Pression 200 bar. Application : diluer avec 5 % d'eau.

Liant	acrylique pur.
TENEUR EN COV	Catégorie : a/c (BA) Max. 30 g/l COV (directive 2004/42/CE). Le produit contient 4,6 g/l de COV.
Pigment	Dioxyde de titane du type rutile
Densité	Densité (23°C ±0,5): 1,44 ±0,02 g/cm³.
Viscosité	Viscosité (ASTM 3, 250 upm à 23°C ±0,5): 1750 mPa - s. ± 250
Particules solides	65% ± 2%
Brillance	mat.
P.V.C.	77% (concentration pigmentaire volumique)
Coloris	Blanc. Coloration départ usine sur demande.
Pâtes colorantes	Avec des pâtes colorantes en matériau fibreux sans liant concentrées, par ex. Mixol à 3 % maximum
Consommation minimale	Global 250 ml/m², application de 2 couches.
Dilution	Diluer la première couche avec un maximum de 5 % d'eau. Couche de finition appliquer non dilué.
Temps de séchage	En général, 2 ou 3 heures par couche (+20 °C et 60 % d'humidité relative). La température ambiante et le degré hygrométrique déterminent la durée réelle de séchage complète. Dès que la première couche est mate, on peut appliquer la couche suivante. -Open Time (125 µm) à 25°C, 70% Hr = 25 min. -Open Time (125 µm) à 10°C, 60% Hr = 45 min.
Température d'utilisation et humidité relative	Généralement +6°C (humidité relative 50 %) pour la température de la surface peinte et la température ambiante (TG = -4,7°C - 0°C MMFT). Humidité maximale de l'air : 80%.
Compatibilité	Ne pas mélanger avec d'autres couleurs.
Stockage	24 mois dans le récipient fermé, dans un lieu frais. Ne pas stocker à moins de 5 °C, ni à plus de 30 °C.
Emballage	Seaux de 12,5 litres..
Dangerosité	Produit exclusivement destiné à un usage professionnel. Pour garantir une bonne manipulation, toujours lire la fiche de sécurité, utiliser votre équipement de protection individuel et prendre les mesures prescrites..
Recyclage	Pour le recyclage, veuillez respecter les dispositions des autorités locales. Les éléments liquides doivent être brûlés convenablement. Le produit séché peut être éliminé avec les ordures ménagères.
Remarque	Une bonne documentation est la base indispensable à la planification d'une rénovation. Nous vous recommandons d'utiliser la liste de contrôle FAKOLITH et de respecter les « principes de rénovation généralement applicables ». Ces deux documents sont disponibles sur le site Internet www.fakolith.de .

Fiche de données de
sécuritéSicherheitsdatenblatt
FAKOLITH DISPERLITH
Industry**MENTIONS LÉGALES :**

Les sociétés FAKOLITH Farben GmbH et FAKOLITH Chemical Systems S.L.U. sont conjointement homologuées conformément au système de gestion de la qualité DIN EN ISO 9001:2015 par l'organisme TÜV Rheinland Cert, n° 01100071679/01.



Ces informations et recommandations techniques concernant le traitement et l'utilisation du produit reposent sur nos connaissances et expériences à ce jour dans le cadre de situations normales, ainsi que sur 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. La publication d'une version mise à jour du présent document annule toute version précédente (voir date d'établissement).

Informations techniques 01.01.2018