

CORALITH

Peinture silicate intérieur

Fiche 2565f / version 12 / 07.2022



Produit CORALITH Peinture silicate pour l'intérieur est basée sur le liant silicate de potassium. Grâce à l'utilisation de pigments résistants aux alcalis, il est possible maintenant de produire des couleurs intensives, de grande pureté et résistantes à la lumière. Sur les surfaces de peintures à l'intérieur exposées à la prolifération de champignons, nous recommandons: CORALITH FS-PROTECT Peinture silicate pour l'intérieur avec protection du film contre les moisissures et les champignons. **Conforme selon eurofins INDOOR AIR COMFORT EU.**

Pour des exigences anti-moisissures particulières, nous vous recommandons notre système de protection FAKOLITH.

Etiquette environnementale et Minergie

Etiquette environnementale: Classe B

Remplit les critères d'exigence de Minergie-Eco.

Pour plus d'informations, voir Fondation Suisse Couleur sous stiftungfarbe.org

Domaine d'application

Sur plâtre, enduit blanc, ribage à la chaux, peinture à la chaux, peinture minérale, dispersion, peinture mate, crépi synthétique, béton ainsi que sur les enduits pelliculaires etc.

Attention: Lessiver auparavant toutes les anciennes peintures à la colle. Isoler préalablement les taches de nicotine, d'eau et autres avec AQUA JSOLIT fond isolant à l'eau ou AQUA ISO-BLOXtrem Fond isolant et d'adhérence universel Intérieur L'adhérence de la peinture peut être mise en cause par la formation permanente de condensation sur les surfaces (tout particulièrement dans les salles d'eau).

Pour des exigences accrues (surtout sur les surfaces d'enduit blanc lisse), nous recommandons AQUATEX WP Primer ou AQUAFIX Hydropor fond pénétrant comme couche de fond.

Caractéristiques techniques/ valeurs d'essai

Liant de base	Silicate de potassium/acrylate
Pigment de base	Dioxyde de titane rutile. Matières de charge spéciales et pigments de couleur résistants aux alcalis.
Consommation	Environ 200 – 250 g/m ² sur un fond lisse, en fonction de la nature du support et du mode d'application.
Dilution	Eau
Masse volumique	Environ 1,7 kg/l
Teneur en corps solides	Environ 67%
Teneur en solvants (COV-CH) (COV-EU)	Teinte Blanc 0%, non soumis à la taxe COV Valeur limite d'après EG 42/2004 (Cat. A/c): 30 g/l (2010) Ce produit contient 0,0 g/l (COV).
Consistance	Légèrement thixotrope
DIN EN 13300	Résistance à l'abrasion humide, classe 1 Rapport de contraste (pouvoir couvrant), classe 2/7,5 m ² /l

Degré de brillance Mat

Forme de livraison

Teinte/teintage Blanc, RAL 9010, RAL 9016 et NCS S0500-N, teintes selon carte des teintes KABE ou selon échantillon. Teintage avec pâte colorante AQUAPINT (maximum 2%). Peut être teinté sur la machine à teinter KABEmix.

Conditionnement Bidon plastique de 20 kg net / KABEmix à 1 kg, 5 kg ou 22 kg net

Stockage Au moins 18 mois au frais et à l'abri du gel; voir l'étiquette pour la date exacte d'expiration.

Mise en œuvre

Support Le support doit être propre, sec, sain et dégraissé. Le bois, les taches de nicotine et d'eau doivent être isolées préalablement.

Observer les fiches techniques de l'ASEPP/GTK et les directives ASEPP/BFS. Il est également recommandé de se reporter aux textes individuels de la Check-list KABE et les brochures techniques KABE ou contacter directement nos conseillers techniques. Les directives et fiches techniques de l'ASEPP sont disponibles directement auprès du secrétariat de l'association.

Attention pour enduits lisses/spatulages: Observer la Check-list de l'ASEPP/Rapport d'essai «Enduits lisses et spatulages».

En cas de retouches, réparations ou reprises sur la surface, même si le matériau de revêtement d'origine est utilisé, il est inévitable que les points de réparation se remarquent (BFS 25).

En raison d'alcalinité très différente, d'un pouvoir absorbant inégal ou de supports de différents types, etc., la formation de taches, respectivement des différences de couleur dans le revêtement peuvent se produire.

Mode d'application Au pinceau, au rouleau ou giclage Airless.

Dilution Adapter la dilution selon la classe des exigences et des résultats attendus - Contactez nos techniciens d'application.

Séchage

- En règle générale recouvrable après 8 – 12 heures
- Dépend de l'humidité de l'air, la température de l'objet et l'épaisseur de la couche

Remarques particulières Nettoyer immédiatement l'outillage à l'eau après usage.

Conseils utiles/Recommandations (dilution de CORALITH Standard et ECO-LINE)

CORALITH qualité standard- (application au pinceau et au rouleau)

Dilution pour supports très absorbants
(par ex. Enduit blanc, ribages à la chaux etc.).

1^{ère} couche env. 10 – 15%

2^{ème} couche env. 5 – 15%

CORALITH Qualité standard (application au pinceau et au rouleau)

Dilution pour supports peu ou pas absorbants
(par ex. anciennes couches de peinture solides etc.)

1^{ère} couche env. 5 – 15%

2^{ème} couche env. 0 – 5%

Pour l'**application au pistolet Airless**, nous recommandons la **qualité CORALITH ECO-LINE** spécialement adaptée. La **qualité ECO-LINE** est optimisée pour l'application au pistolet Airless et est en plus passée par un tamis très fin lors du processus de remplissage.

Cette qualité est généralement pulvérisée non diluée.

CORALITH ECO-LINE Qualité pour application au pinceau et au rouleau:

Dilution supplémentaire pour supports très absorbants.
(par ex. enduits blancs, ribages à la chaux etc.)

1^{ère} couche env. 5 – 10%
2^{ème} couche env. 0 – 5%

CORALITH ECO-LINE Qualité pour application au pinceau et au rouleau:

Dilution supplémentaire pour supports peu ou pas absorbants
(par ex. anciennes couches de peinture solides etc.)

1^{ère} couche env. 0 – 5%
2^{ème} couche env. 0 – 5%

**Pour l'application au rouleau nous conseillons nos manchons spéciaux
(longueur de poils 18-21 mm)**

H2275 Swissjet-manchon Supertex (poils 21 mm)

H2633 Swissjet-manchon en peau de mouton (poils 18 mm)

H2627 Manchon pour AQUATEX WB Primer (poils 18 mm)

Données de sécurité

Mesures de précaution

Respecter les directives de sécurité de la SUVA ainsi que celles figurant sur les étiquettes des produits, sur la fiche des données de sécurité ainsi que dans notre brochure consacrée à la sécurité et à l'environnement (au besoin la demander). Ne pas avaler, éviter tout contact avec la peau et les yeux. Le liant a un effet caustique. Laver immédiatement l'outillage à l'eau après usage. Recouvrir soigneusement les parties en verre, en brique, en pierres synthétiques et métalliques pour les protéger ou nettoyer immédiatement. **Ne pas avaler, éviter tout contact avec la peau et les yeux.**

Recyclage KABE

Les emballages vides et les vieilles peintures peuvent être redonnés à KABE Peintures. Demander notre brochure pour des informations détaillées.

Elimination

Remettre les bidons entamés et des produits résiduels ou périmés à un centre public de récupération pour déchets spéciaux. Respecter en outre les ordonnances de la DETEC sur les directives des mouvements des déchets (OMoD) en Suisse et selon le Catalogue Européen des déchets (CED).

Les informations de cette fiche technique relatives aux caractéristiques et à l'application du produit sont communiquées selon nos connaissances, notre travail de développement et nos expériences pratiques. Etant donné la diversité des applications possibles, il est impossible de présenter toutes les particularités du produit. En cas de doute, nos techniciens et nos collaborateurs du service extérieur se tiennent à disposition pour tout renseignement. Nos conditions générales de vente et de livraison sont en outre applicables.

Cette fiche technique est actualisée périodiquement. Notre service de vente interne vous confirmera volontiers la validité de la présente documentation en cas de doute.