Sylitol Bio-Innenfarbe

Peinture d'intérieur à base de silicate de très haute qualité, sans solvants – appropriée pour les allergiques.

Description de produit

Domaine d'utilisation	Peinture de haute qualité pour revêtements de murs et plafonds dans tout le domaine intérieur, écoles, bâtiments publics, jardins d'enfants etc aussi pour les monuments historiques. Par sa formule sans allergène idéale pour les allergiques. Particulièrement adapté sur supports minéraux non peints tels que diverses sortes de crépis minéraux des groupes de mortier PI, PII et PIII, béton, briques en silico-calcaires, papier-peints Capaquarz, fibre de verre revêtement adhérents au silicate. Empêche la prolifération des bactéries grâce à son liant alcalin naturel.
Propriétés	■ Sans conservateurs ■ Sans solvants ■ Sans adoucissants ■ Libre de toutes substance à effet ternissant ■ Hygiène de l'air remarquable ■ Certificat "approprié pour les allergiques" selon l'institut RWTUV d'Essen ■ Contrôle à distance ■ En phase aqueuse ■ Ecologique, faible odeur ■ Blanc ■ Application très facile ■ Très perméable à la vapeur d'eau sd H_2O < 0,02 m d'après SN EN 1062 ■ La peinture Sylitol maintient intacte la perméabilité à la vapeur d'eau et régularise l'hygrométrie du support ■ Ininflammable A2 d'après DIN 4102
Liant	Silicate de potasse à stabilisants organiques selon DIN 18 363 partie 2.4.1.
Conditionnement	■ **Conditionnement standard:** 12,5 l ■ **Conditionnement ColorExpress:** 12,5 l
Teintes	Blanc. Teintage par CaparolColor Sylitol Volltonfarben. Bien mélanger la quantité totale au teintage pour éviter des différences de couleur. A l'achat de 100 L ou plus en une fois, il y a la possibilité, sur demande, de teinter à l'usine jusqu'à un degré de clarté de > 70. Le certificat RWTUV d'Essen se rapporte à la teinte blanche. Par le teintage la formule sans allergène est modifiée. Sylitol Bio-Innenfarbe est teintable par ColorExpress dans toutes les teintes de la collection jusqu'à un degré de clarité d'env. 70.
Degré de brillance / Aspect	Mat-opaque (selon SN EN 13 300)



CAPAROL

FICHE TECHNIQUE

Conservation

Frais, mais à l'abri du gel.
Stabilité de conservation 12 mois. Stocker uniquement dans des bidons en plastique.

Données techniques

Données techniques selon SN EN 13 300:

- Abrasion humide: Classe 3, correspond à résistant aux lavages selon DIN 53778.
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe 2, pour une rentabilité de 6 m2/lt. resp. 150 ml/m2.
- Granulométrie maximale: Fin (< 100 µm)
- Densité: Env. 1,5 g/cm^3

Produits supplémentaires

Histolith-Volltonfarben
Pour la coloration de Sylitol Bio-Innenfarbe.

Capagrund Universal
Couche de fond pigmenté blanc avec très haute adhérence au support avant les couches de Sylitol Bio-Innenfarbe.

Application

Supports appropriés

Le support doit être propre, sec, adhérent et exempt de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Consulter les normes SIA et fiches GTK en vigueur.

Préparation du support

Supports minéraux avec aspérités, surfaces crayeuses ou farinantes:
Nettoyer mécaniquement ou fluater et rincer à l'eau.

Enduits minéraux PI, PII, et PIII ainsi qu'anciens crépis des groupes PI:
Laisser sécher les nouveaux enduits pendant 2-4 semaines. Eliminer les laitances par fluatage ou polissage et rincer.

Enduits minéraux des groupes PIV:
Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund et CapaGrund Universal sur supports bien adhérents. Fixer les supports non adhérents avec Tiefgrund TB.
Eliminer les aspérités par ponçage et dépoussiérer. Après séchage appliquer une couche intermédiaire avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Crépis à l'argile:
Nettoyer la surface et appliquer une couche de fond avec Sylitol-Konzentrat 111 dilué 2:1 à l'eau. Déterminer les risques éventuels d'une décoloration par un essai préalable.

Plaques de plâtre enrobées de carton:
Poncer les aspérités. Appliquer une couche d'imprégnation avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal. Fixer les support non adhérents avec Tiefgrund TB. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal. Sur les plaques contenant des substances décolorantes, hydrosolubles, appliquer une couche d'imprégnation avec Aqua-Sperrgrund et une couche intermédiaire avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Carreaux de plâtre:
Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Béton:
Eliminer d'éventuelles traces d'huile de décoffrage, ainsi que toutes substances friables ou pulvérulentes. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Revêtements calcaires en ciment ou au silicate:
Brosser à sec les efflorescences salines.

Maçonnerie en brique de terre cuite:
Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Couches adhérentes à la chaux, au silicate ou au ciment:
Sur surfaces fortement absorbantes appliquer une couche de fond avec Sylitol-Konzentrat 111 dilué 2:1 à l'eau.

Couches de dispersion adhérentes, mates et crépis synthétiques:
Une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Revêtements mal adhérents:
Eliminer les couches de peintures dispersions, laques ou les enduits synthétiques mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal. Eliminer mécaniquement les couches de peintures mal adhérentes. Appliquer une couche de fond de Sylitol-Konzentrat 111, dilué à l'eau 2:1.

FICHE TECHNIQUE

Détrempes:
Eliminer complètement par lavage à l'eau. Appliquer une couche d'impression avec Tiefgrund TB et une couche intermédiaire avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Papier ingrain, papier-relief et en fibre de verre, non peint:
Pas de préparation particulière.

Capaver fibre de verre:
Appliquer une couche de fond avec Caparol-Haftgrund ou CapaGrund Universal.

Papier-peint mal adhérent:
Eliminer complètement le papier-peint, éliminer les taches de maculature et de colle par lavage. Appliquer une couche d'impression avec Caparol-Tiefgrund TB et une couche intermédiaire avec Caparol-Haftgrund.

Surfaces atteintes de moisissures:
Eliminer l'ensemble des moisissures par brossage, rabotage ou grattage. Bien laver avec du Capatox et bien laisser sécher.

Petites réfections:
Ragréer avec Caparol-Akkordspachtel suivant les prescriptions d'emploi et imprégner avec Caparol-Haftgrund.

Méthode d'application

Au rouleau, à la brosse ou par projection Airless.

Projection à l'airless:
Angle de projection: 50°
Buse: 0,026"
Pression: 150-180 bars

Laver les outils à l'eau immédiatement après l'emploi.

Système de couches

Appliquer une couche uniforme et bien chargée de Silitol Bio-Innenfarbe non diluée ou diluée avec max. 5% d'eau. Sur support d'absorption différente et de grand contraste, il peut être nécessaire d'appliquer une couche de fond, diluée avec max. 5% d'eau, sur support fortement absorbant ou de grand contraste appliquer une couche avec Caparol-Haftgrund.

Consommation / Rendement

Env. 150 ml/m2 par couche sur supports lisses; plus sur des supports rugueux. La consommation dépend de la structure. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

Température minimale d'emploi:
+ 8°C pour la température ambiante et celle du support.

Séchage/Temps de séchage

A + 20°C et 65% d'humidité relative de l'air, sec à la surface et recouvrable après 4 - 6 heures. Complètement sec et durci après 3 jours.
Des températures plus basses et un degré d'humidité de l'air plus élevé imposent un temps de séchage plus long.

Remarques

Pour garder les propriétés propre au produit ne pas mélanger avec d'autres produits.
Pour éviter des reprises, travailler mouillé dans mouillé sans interruption. Ne pas appliquer sur des laques, bois, produits synthétiques ou des supports atteints d'efflorescences salines, plastiques, et bois. Pour les teintes foncées une application mécanique peut engendrer des rayures. Une odeur de solvant typique peut se produire à l'application de Caparol Tiefgrund TB à l'intérieur. Bien aérer l'endroit d'application. Il faut utiliser Colarol-Putzfestiger sans aromates et de faible odeur dans des endroits sensibles.

Mesures de protection:
Bien couvrir les surfaces telles que verre, céramique, laquage, pierre naturelle, métal, ainsi que bois naturel ou lasuré. Laver immédiatement à l'eau les éclaboussures.

Conseil

Attention (réglémentation en vigueur lors de l'impression)	Garder hors de portée des enfants. Protéger les yeux et la peau des éclaboussures. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. Ne pas respirer les vapeurs lors du giclage. Ne pas verser dans la nature ni dans les canalisations. Consulter la fiche de sécurité.
Elimination des déchets	Ne recycler que les emballages vides. Déverser les résidus de matériaux liquides comme déchets de peintures en phase aqueuses. Déposer les résidus de matériaux durcis comme déchets de peintures durcies ou comme ordures ménagères.
Valeur limite de COV en UE	dieses Produktes (Kat. A/a): 30 g/l (2010). Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC.
Déclaration du contenu	Carbonate de calcium, eau, silicate de potasse, mica, dioxyde de titane, argile blanche, styrène acrylate cololymérisée, cire de paraffine, stabilisateurs, agent dispersant, matière de charge, épaississant, antimousse.
Assistance technique	Nous ne pouvons pas mentionner tous les supports existants et leurs traitements. Si vous devez traiter des supports qui ne sont pas mentionnés dans cette fiche technique, veuillez prendre contact avec nous ou un de nos conseillers techniques. Nous nous ferons un plaisir de vous conseiller en détail.
Centre Service Clients	Tél. : 043 399 42 22 Fax : 043 399 42 23 E-mail : info@caparol.ch

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conforme aux normes en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW Schweiz AG · Gewerbestrasse 6 · 8606 Nänikon · 043 399 42 22 · Fax: 043 399 42 23 · e-Mail: info@caparol.ch · Internet: www.caparol.ch