

Sylitol Bio Interior

Peinture intérieure de haute qualité au silicate, sans solvant.
Approprié pour l'utilisation dans les espace utilisées par les patients allergiques.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Peinture intérieure blanche et mate à base de silicate pour des couches de peinture de haute qualité sur murs et plafonds dans toute la maison, les écoles, les classes maternelles, les bâtiments publics, la protection des monuments et des sites etc. Particulièrement approprié pour des revêtements sur enduits minéraux nonpeints des groupes de mortier PI, PII et PIII, béton, maçonnerie en briques silicocalcaires, papier peint Capaquartz, papier peint à relief et revêtements silicatés bien adhérents. Le papier peint Capaver Glasgewebe, enduits de plâtre (enrobés de carton), panneaux de plâtre et des revêtements de dispersion bien adhérents peuvent être revêtus après une préparation adaptée. Grâce à la ration de matières de base minérales et l'alcalinité, le risque de croissance de moisissures sur la couche de peinture est très réduit.

Propriétés

- sans solvant et plastifiants
- sans conservateurs
- diluable à l'eau
- respectueux de l'environnement et de faible odeur
- certificat "approprié pour les patients allergiques"
- application facile
- perméable à la vapeur d'eau, valeur $\mu d H_2O < 0,02$ m selon DIN EN 1062
- ininflammable, A2, selon DIN 4102, numéro: P-BAY26-04659
- les couches de peinture Sylitol sont bactéricides, maintiennent la perméabilité à la vapeur d'eau et assurent l'humidité du support

Matériau de base

Silicate de potassium avec des additifs organiques (<5%).
La principale matière première, le carbonate de calcium, provient d'Autriche et de Suisse.

Conditionnement

- **Blanc:** 5 l, 10 l
- **ColorExpress:** 4,7 l

Teintes

Blanc.

Sylitol Bio Interior peut être teinté à la machine avec le système ColorExpress dans les teintes des collections 3D et beaucoup d'autres. Sylitol Bio Interior peut être teinté avec Sylitol-Volltonfarben (10% au maximum). Si vous teignez le produit vous-mêmes, il faut mélanger la quantité totale en une fois afin d'éviter des différences de couleur. A l'achat de 100 litres et plus en une teinte, votre commande peut être teinte à l'usine jusqu'à un degré de luminosité d'env. 70.
Le contrôle TÜV ne comprend que la teinte blanche. Par l'addition des pâtes de teinte la recette sans allergènes est influencée.

Avant l'application contrôler la teinte. Sur grandes surfaces toujours applique du matériau avec le même numéro de charge.



INFORMATION TECHNIQUE

Degré de brillance	Les teintes brillantes, intensives, par exemple le jaune, l'orange, le rouge etc. ont un pouvoir couvrant limité. Il est conseillé d'appliquer une couche de fond couvrant, basé sur le système de teintes de fond Caparol. Eventuellement une deuxième couche est nécessaire. G4 - Très mat, conforme DIN 13300/ISO 2813:2014								
Stockage	Au frais, mais à l'abri du gel. Le produit peut être conservé pendant environ 12 mois. Le produit peut seulement être stocké en emballages plastiques.								
Données techniques	Selon DIN EN 13 300 et DIN 18363: En cas de matériau teinté les données techniques peuvent dévier un peu. <table><tr><td>■ Abrasion humide:</td><td>Classe- R 2, est résistant au nettoyage selon DIN 53778</td></tr><tr><td>■ Rapport de contraste:</td><td>Classe H₁₀ 2, à une consommation de 7 m²/l ou 140 ml/m²</td></tr><tr><td>■ Granulométrie maximale:</td><td>fin (< 100 µm)</td></tr><tr><td>■ Densité:</td><td>env. 1,5 g/cm³</td></tr></table>	■ Abrasion humide:	Classe- R 2, est résistant au nettoyage selon DIN 53778	■ Rapport de contraste:	Classe H ₁₀ 2, à une consommation de 7 m ² /l ou 140 ml/m ²	■ Granulométrie maximale:	fin (< 100 µm)	■ Densité:	env. 1,5 g/cm ³
■ Abrasion humide:	Classe- R 2, est résistant au nettoyage selon DIN 53778								
■ Rapport de contraste:	Classe H ₁₀ 2, à une consommation de 7 m ² /l ou 140 ml/m ²								
■ Granulométrie maximale:	fin (< 100 µm)								
■ Densité:	env. 1,5 g/cm ³								
Produits supplémentaires	Histolith-Volltonfarben Pour la mise en teinte de Syllitol Bio Interior. CapaSil Primer Peinture de fond, blanc pigmentée spécialement composée comme base d'adhérence pour les couches de finition avec Syllitol Bio Interior.								

Application

Supports appropriés	Les supports doivent être propres et exempts de substances qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence.
Préparation du support	Supports minéraux avec laitance Supports minéraux avec laitance, surfaces farineuses. Nettoyer mécaniquement ou fluater et rincer ensuite à l'eau. Enduits minéraux nouveaux Laisser sécher les nouveaux enduits pendant 2 à 4 semaines. Peindre immédiatement les enduits normalement absorbant. Appliquer une couche de fond sur les enduits très poreux, sablants et absorbants avec Syllitol RapidGrund 111. Fluater et laver à l'eau les endroits qui doivent être remaillés après séchage. Plaques de plâtre enrobées de carton Poncer toute aspérité. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer. Sur les plaques de plâtre molles appliquer une couche de fond renforçante avec Dupa Fix Grund. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

INFORMATION TECHNIQUE

Sur les plaques avec des substances colorantes, diluables à l'eau, appliquer une couche de fond avec Isogrund Ultra.

Enduits de plâtre et de projection

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer sur des enduits durs. Après séchage, appliquer une couche intermédiaire avec CapaSil Primer.

Panneaux de plâtre

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Béton

Enlever d'éventuels restes de solvants tout comme des substances farinantes, sablantes. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Briques de terre cuite ou silicocalcaires

Enlever les efflorescences salines par brossage à sec. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Couches de peinture au silicate, à la chaux ou au ciment, bien adhérentes

Sur les surfaces fortement absorbantes appliquer une couche de fond avec 1 ou 2 partie-poids Syllitol® RapidGrund 111, avec 1 partie-poid d'eau.

Peintures dispersion et enduits synthétiques bien adhérentes

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Couches de peintures mal adhérentes

Enlever complètement les couches de peintures dispersion, laques ou les enduits synthétiques mal adhérents. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Peintures minérales mal adhérentes

Enlever les couches minérales nonadérentes de façon mécanique. Appliquer une couche de fond avec Syllitol® RapidGrund 111.

Détrempes

Laver complètement. Appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund et une couche intermédiaire avec CapaSil Primer.

Papier ingrains non peint

Peindre sans préparation. Faire un essai sur le papier à relief.

Capaver Glasgewebe

Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer.

Papier peint mal adhérent

Eliminer complètement. Enlever les restes de maculature et de colle. Appliquer une couche d'impression avec Dupa Fix Grund et une couche intermédiaire avec CapaSil Primer.

Surfaces atteintes de moisissures

Enlever les moisissures par brossage, raclage ou grattage. Traiter les surfaces avec un produit fongicide – algicide – bactéricide. Consulter la fiche technique en question pour des enseignements complémentaires. Laisser bien sécher les surfaces.

Petites réfections

Réparer, après traitement préalable, avec Caparol-Akkordspachtel ou Caparol Füllspachtel P selon les prescriptions d'emploi et imprégner avec CapaSil Primer. Imprégner les endroits avec un enduit de plâtre avec Dupa Fix Grund.

Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydraylliquement dans les niveaux de qualité Q2/Q3 une couche de fond transparente à base d'eau est conseillée comme avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.

Méthode d'application

Appliquer le Syllitol Bio Interior à la brosse, au rouleau ou à l'airless.

A l'airless

angle 50°
gicleur 0,026"
pression 150-180 bar
Nettoyer les outils après l'emploi à l'eau.

Système de couches

Appliquer une couche de peinture égale épaisse Syllitol Bio Interior, non-dilué resp. dilué avec max. 5 % d'eau. Appliquer une couche de fond avec Syllitol Bio Interior dilué avec max. 5% d'eau sur les surfaces contrastée. Appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer sur les surfaces fortement ou irrégulièrement absorbantes.

INFORMATION TECHNIQUE

Consommation	Sur un support lisse env. 7 m ² /L par couche. Sur des supports rugueux la consommation est plus élevée. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	+ 8 °C, température ambiante, du produit et du support.
Séchage/Temps de séchage	A + 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air, sec en surface et recouvrable après 4– 6 heures. Durci et résistant après env. 3 jours. A une température plus basse et une humidité de l'air plus élevée ces temps seront plus longs.
Remarques	<p>Pour conserver les caractéristiques spécifiques, le produit ne peut pas être mélangé avec d'autres produits. Pour éviter des reprises, il faut appliquer le produit en une seule opération, mouillé dans mouillé. Ne pas appliquer sur laques, supports avec des efflorescences, matières synthétiques et bois.</p> <p>En cas de teintes foncés il vaut mieux appliquer PremiumColor. A l'application par projection bien mélanger et tamiser le matériau. Les réparation avec plâtre peuvent résulter en changements de teintes. Ceci peut être empêché par une couche de fond CapaSil Primer.</p> <p>Mesures de protection Protéger l'environnement des surfaces à traiter : verre, céramique, laques, briques, pierres naturelles, métal et bois naturel ou vernis sont à protéger. Rincer immédiatement le pistolet à l'eau claire.</p>

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU Uniquement pour l'application professionnelle

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Elimination des déchets

Eliminer emballage /contenu conforme la législation locale.

Valeur limite UE de COV

De grenswaarde van dit product (Kct. A/a) is max. 30 g/l (2010). Dit product bevat < 1 g/l VOS.

Code produit peintures et laques

BSW10

Déclaration du contenu

silicate de potassium, Résine acrylique, carbonate de calcium, silicates, dioxyde de titane, eau, additives

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L
Tél.: (+32) (0)11 60 56 30
Fax: (+32) (0)11 52 56 07
E-mail: info-tech@daw.be
www.caparol.be

Information technique · Edition: 09-2023

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.
A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.