

Histolith® PremiumSilikat

Peinture murale sol-silicate pour les exigences les plus hautes



Description de produit

Domaine d'utilisation

Histolith® PremiumSilikat est une peinture intérieure sol-silicate d'une qualité exceptionnelle. La combinaison de liants résulte dans une application exceptionnelle et un domaine d'application large avec les meilleurs résultats. Approprié pour de peintures de très haute qualité et mates à l'intérieur.

Propriétés

- abrasion humide 1 conforme DIN EN 13300
- sans solvants et plastifiants
- très alcalin
- degré de blancheur très élevé
- très perméable à la vapeur d'eau $s_d < 0,01$ m
- résistant aux nettoyants et désinfectants diluables dans l'eau
- satisfait aux exigences du VOB DIN 18363 des peintures dispersion silicates

Matériau de base

Combinaison de liant de silicate alcalin de haute qualité, de silicate alcalin lithium et sol silicium pigments minéraux et agents de charge, partie organique < 5 %.

Conditionnement

12,5 l et 5 l

Teintes

Blanc

Peut être teinté dans le système ColorExpress avec des pigments anorganiques. Peut être teinté en usine, sur demande. Vous pouvez teinter le produit vous-mêmes avec HistolithVolltonfarben SI. Si vous teintez le produit vous-même, mélanger la quantité nécessaire en une fois pour éviter d'éventuelles différences de couleur. Teintes Peut être teinté à la machine avec le système ColorExpress-Systemeem avec des pâtes anorganiques. Sur des surfaces adjacentes, utiliser les teintes du même numéro de charge

Degré de brillance

mate (conform DIN EN 13 300)

Stockage

au frais, mais à l'abri du gel.
Stable env. 12 mois.

Données techniques

Conforme DIN EN 13 300:

Après la mise à la teinte les données techniques peuvent dévier un peu.

- Abrasion humide: Classe-R 1
- Rapport de contraste: Pouvoir couvrant classe H₁₀ 1, à un rendement de 7 m²/l resp. 140 ml/m² pour 1 couche
- Granulométrie maximale: S1 fin (jusqu'à 100 µm)
- Densité: env. 1,5 g/cm³



intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	-	+	-
(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié				

Application

Supports appropriés

Les supports doivent être propres, secs et exempts de parties qui peuvent entraîner une mauvaise adhérence. Consulter VOB, partie C, DIN 18 363, par. 3.

Préparation du support

Enduits neufs conforme DIN EN 998-1 Klasse CS I - CS IV / résistance à la pression min. 1 N/mm²:

Laisser durcir les nouveaux enduits durant 2-4 semaines. Enlever les laitances par fluatage avec Histolith® Fluat. Laver.

Anciens enduits peints et anciennes couches de peinture minérales:

Nettoyer les anciennes couches bien adhérentes à l'eau ou au sec. Enlever les anciennes couches non adhérentes par ponçage ou grattage. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, 2 : 1 à 1 : 1 à l'eau selon l'absorption du support.

Enduits de plâtre du groupe de mortier PIV / résistance à la pression conforme EN 13279 min. 2 N/mm²:

Sur les enduits bien adhérents: une couche de fond avec Histolith® PremiumSilikat mélangé avec ca. 5-15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Fortifier les enduits de plâtre friables avec Dupa Fix Grund. Enlever les laitances. Poncer et dépeussier, appliquer une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Plaques de plâtre (plaques de plâtre enrobées de carton):

Poncer les aspérités. Dépeussier. Couche de fond avec Dupa Fix Grund mélangé avec env. 5-15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ. Fortifier les réparations molles et friables avec Histolith® Spezialgrundierung. Sur les plaques contenant des substances décolorantes, hydrosolubles, appliquer une couche de fond avec Isogrund Ultra.

Plaques de construction de plâtre:

Couche de fond avec Histolith® PremiumSilikat mélangé avec env. 5-15% Histolith® Sol-Silikat-Fixativ.

Enduits argileux:

Nettoyer la surface. Couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ 2: 1 dilué à l'eau. Appliquer une couche d'essai et tester la décoloration brunâtre.

Béton:

Eliminer d'éventuelles traces d'huile de décoffrage. Imprégner avec Histolith® PremiumSilikat mélangé avec env. 5-15 % Histolith Sol-Silikat-Fixativ.

Maçonnerie en briques de terre cuite:

Bien nettoyer la surface. Réparer les joints de mortier endommagés. Sur les briques contenant des substances décolorantes, hydrosolubles, appliquer une couche de fond avec Isogrund Ultra.

Papier ingrains sans peinture:

Traiter sans préparation. En cas de papier-peint à relief décoratif appliquer une couche d'essai.

Tissus en fibres de verre:

Une couche de fond avec Histolith® PremiumSilikat, mélangé avec env. 5-15 % Histolith Sol-Silikat-Fixativ.

Anciennes peintures à dispersion mates, bien adhérentes:

Bien nettoyer la surface. Appliquer une couche de fond avec Histolith® PremiumSilikat mélangé avec env. 5-15 % Histolith Sol-Silikat-Fixativ.

Détrempe:

Nettoyer complètement. Une couche de fond avec Dupa Fix Grund.

Surfaces atteintes de moisissures:

Nettoyer au produit fongicide. Laisser sécher la surface et peindre avec une peinture murale de Caparol. Pour le système des couches veuillez vous renseigner auprès de nos conseillers techniques.

Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydrahyliquement 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.

INFORMATION TECHNIQUE

Méthode d'application	<p>A la brosse, au rouleau ou à l'Airless. Pour obtenir une surface structurée, il faut utiliser un rouleau à pôle moyen pour peinture dispersion silicate.</p> <p>Airless: Angle: 50° Gicleur: 0,025" Pression: 150–180 bar Nettoyer les outils à l'eau après l'emploi.</p>
Système de couches	<p>Appliquer à saturation une couche égale non diluée, ou diluée avec env. 5 % Histolith Sol Silikat Fixativ dilué à l'eau 1 : 1. sur les surfaces contrastées, appliquer une couche de fond avec Histolith® PremiumSilikat dilué avec 5-15% Histolith Sol Silikat Fixativ dilué à l'eau 1 : 1.</p>
Consommation	<p>Env. 140 ml/m² par couche sur support lisse. La consommation est plus élevée sur des surfaces rugueuses. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.</p>
Conditions de mise en œuvre	<p>Température minimale d'emploi: +8 °C pour le support et la température ambiante.</p>
Séchage/Temps de séchage	<p>A 20 °C et 65 % d'humidité rel. de l'air sec à la surface et recouvrable après 4–6 heures, après 3 jours résistant aux charges. En cas de températures plus basses et d'un degré d'humidité plus élevé, compter avec un temps de séchage plus long.</p>
Nettoyage des outils	<p>Immédiatement après l'usage à l'eau</p>
Remarques	<p>Pour éviter des reprises, travailler humide sur humide sans pauses. En cas de projection à l'Airless, bien mélanger et tamiser la peinture. Remarque Des traces des réparations dépendent de plusieurs facteurs et sont dès là inévitables. Sur les enduits à la chaux des traces de couleurs peuvent être visibles. Une couche intermédiaire sur toute la surface avec Histolith Weißgrund diminue ce risque. Dans le cas de couleurs foncées des traits claires peuvent surgir à cause de charges mécaniques (rayures). Dans le cas de surfaces avec une luminosité défavorable (lumière rasante) le support doit être préparé en fonction, éventuellement une couche de fond et peindre avec l'outil approprié. Histolith PremiumSilikat® résistant aux nettoyants et désinfectants ménagers usuels diluables à l'eau.</p>

Conseil

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

Conforme directive EU

Uniquement pour une 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. Le revêtement est fortement alcalin. Protéger la peau et les yeux des éclaboussures de peinture.
Voir la fiche de sécurité.

Elimination des déchets
Valeur limite UE de COV
Giscode
Code produit peintures et laques
Déclaration du contenu
Centre Service Clients

contenu/emballage selon la législation locale.

de ce produit (cat. A/a): 30 g/l (2010). Ce produit contient < 1 g/l COV.

BSW40

M-SK01 (verouderd)

Liant hybride (organo-silicate / acrylate), verre soluble alcalin, polysiloxanes, silicates, dioxyde de titane, pigments minéraux / matières de charge, eau, additifs.

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.