

Histolith® Volltonfarben SI

Couleurs composées à base de sol-silicate

Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour des couches de peinture très brillantes, des représentations et textes peints sur le mur, ou pour teinter des peintures et enduits dispersion au silicate Histolith/Sylitol. L'addition de lithium de potasse réduit les efflorescences de carbonate de potassium et permet de choisir des teintes très brillantes.

Propriétés

- inaltérable
- très résistant aux intempéries
- très haute saturation de couleur
- très perméable à la vapeur d'eau valeur sd <0,01 m
- très perméable au dioxyde de carbone
- surface minérale
- non thermoplastique
- sans solvants, sans plastifiants
- répond aux exigences de VOB DIN 18363 pour les peintures dispersion au silicate

Matériau de base

Combinaison de liants minéraux, des silicates de potasse de haute qualité, kieselsol et des pigments minéraux stables à la lumière, part organique < 5 %.

Conditionnement

750 ml

Teintes

Livable dans les teintes standard:
Gelb, Ocker, Oxidrot, Oxidorange, Oxidbraun, Umbra, Grün, Ultramarinblau, Kobaltblau, Schwarz.

Inaltérabilité de la teinte selon BFS n° 26:

Classe: B

Groupe: 1

Degré de brillance

Mat

Stockage

Au frais mais à l'abri du gel.

Données techniques

- Densité: env. 1,4 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

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



Application

Supports appropriés

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



Surfaces extérieures

Nouveaux enduits des groupes de mortier Plc, PII et PIII:

Respecter les temps de séchage de nouveaux enduits avant de peindre, au moins 4 semaines pour le groupe de mortier PI, au moins 2 semaines pour les groupes de mortier PII et PIII. Enlever les laitances avec Histolith® Fluat.

Anciens enduits non peints et anciennes couches de peintures minérales:

Bien nettoyer la surface. Enlever les couches mal fixées. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, dilué dans la proportion 2 : 1 à 1 : 1 dans l'eau selon l'absorption du support.

Anciennes couches de peintures de dispersion mates, adhérentes:

Bien nettoyer la surface. Enlever les couches mal adhérentes.

Réparations d'enduit:

Le mortier de réparation doit correspondre (nature, structure) à l'ancien enduit et doit être bien sec et durci avant de le peindre. Appliquer Histolith® Fluat sur toutes les réparations d'enduit.

Maçonnerie de briques:

La maçonnerie de briques absorbantes est uniquement appropriée. Les briques pleines ne sont pas appropriées. Appliquer une surface d'essai et tester la combinaison avec la peinture. Bien nettoyer la surface. Réparer les joints endommagés. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, dilué dans l'eau 2 : 1 à 1 : 1 selon l'absorption du support.

Pierres naturelles:

Des pierres naturelles absorbantes sont uniquement appropriées comme support. Appliquer une surface d'essai et tester la combinaison avec la peinture. Bien nettoyer la surface. Enlever les couches mal adhérentes. Renforcer les pierres naturelles sablantes avant la peinture avec Histolith® Steinfestiger.

Attention:

Dans le cas de pierres naturelles contenant des éléments solubles dans l'eau, des taches peuvent apparaître dans la surface/dans la couche de peinture.

Surfaces atteintes de moisissures et d'algues:

Nettoyer les surfaces atteintes de moisissures et d'algues à l'eau. Après séchage, appliquer un fongicide sur les surfaces et laisser sécher. Pour le système des couches, il est recommandé de d'abord contacter notre service technique ou un de nos représentants.

Surfaces intérieures

Nouveaux enduits des groupes de mortier Plc, PII et PIII:

Laisser sécher durant 2-4 semaines. Enlever les laitances avec Histolith® Fluat.

Enduits de plâtre du groupe de mortier PIV:

Appliquer une couche de fond avec Histolith® Weissgrund sur les enduits solides. Renforcer les enduits de plâtre moux avec Histolith® Steinfestiger. Poncer les enduits de plâtre avec laitances et dépolissier. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Steinfestiger. Après un séchage suffisant, appliquer chaque fois une couche intermédiaire avec Histolith® Weissgrund.

Panneaux de plâtre (panneaux de plâtre enrobés de carton):

Poncer les bavures. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Weissgrund. Renforcer les enduits de plâtre par endroits mous avec Histolith® Steinfestiger. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Weissgrund. Appliquer une couche de fond avec IsoGrund Ultra sur les panneaux contenant des matières décolorantes, solubles dans l'eau (Respecter BFS n° 12).

Panneaux de plâtre:

Appliquer une couche de fond avec Histolith® Weissgrund.

Béton:

Enlever d'éventuels restes de solvants.

Maçonnerie de briques:

Bien nettoyer la surface. Réparer les joints endommagés. Appliquer sur les briques contenant des matières décolorantes, solubles dans l'eau avec IsoGrund Ultra.

Anciennes couches de peinture de dispersion mates et adhérentes:

Bien nettoyer la surface. Enlever les couches mal adhérentes.

Peintures à la colle:

Laver complètement. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Steinfestiger.

Papier ingrains non peints:

Peindre sans préparation. Appliquer une couche d'essai sur les papiers peints à relief.

Capaver Glasgewebe-Wandbelege:

Appliquer une couche de fond avec Histolith® Weissgrund.

INFORMATION TECHNIQUE

	Papier peint non adhérent: Enlever complètement, laver les restes de papier et de colle. Appliquer une couche de fond avec Histolith® Steinfestiger et une couche intermédiaire avec Histolith® Weissgrund.
Méthode d'application	Au rouleau ou à la brosse.
Système de couches	Supports minéraux avec absorbance faible ou uniforme: Appliquer une couche de fond et de finition avec Histolith® Volltonfarbe SI, dilué avec 5 % de Histolith® Sol-Silikat-Fixativ au maximum. Support minéraux avec absorbance forte ou irrégulière ou sablant à la surface: Appliquer une couche de fond avec Histolith® Sol-Silikat-Fixativ, 2 : 1 à 1 : 1 dilué à l'eau, selon l'absorbance du support. Appliquer une couche intermédiaire et de finition avec Histolith® Volltonfarbe SI, dilué avec 5 % de Histolith® Sol-Silikat-Fixativ au maximum.
Consommation	Des teintes intenses peuvent avoir un pouvoir couvrant minime. Une éventuelle deuxième couche de finition peut être nécessaire. Env. 150–200 ml/m ² par couche sur un support lisse. Utiliser plus de produit sur des surfaces rugueuses. Déterminer les valeurs exactes par un essai sur le support à traiter.
Conditions de mise en œuvre	Température minimum durant l'emploi: +8 °C pour le support et la température ambiante.
Séchage/Temps de séchage	A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air après 12 heures sec à la surface et recouvrable, après 24 heures étanche à la pluie. A une température plus basse et un taux d'humidité de l'air plus élevé, le séchage prendra plus de temps.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage à l'eau.
Remarques	Pour éviter des reprises, travailler sans pauses, humide sur humide. Ne pas utiliser sur des surfaces horizontales ou inclinées avec une exposition à l'eau permanente. Ne pas appliquer sous les rayons directs de soleil, à des hautes températures, par vent fort, une humidité de l'air extrême, de la brume, de la pluie. Si nécessaire, appliquer des bâches. Attention dans le cas d'un risque de gelée nocturne. Mesures de couverture: Couvrir soigneusement les surfaces environnantes, particulièrement le verre, la céramique, les laques, les briques, la pierre naturelle, le métal et le bois.

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)
Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)
Elimination des déchets
Valeur limite UE de COV
Code produit peintures et laques
Plus de détails
Centre Service Clients

Conforme directive EU

Uniquement pour l'application professionnelle

Garder hors de la portée des enfants. Protéger les yeux et la peau contre les éclaboussures. Dans le cas de contact avec les yeux et la peau, rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Dans le cas d'une projection, ne pas inhaler les vapeurs.

Ne pas verser dans les égouts, dans les cours d'eau ou sur la terre.

Le revêtement est fortement alcalin. Protéger la peau et les yeux des éclaboussures de peinture.

En cas d'ingestion accidentelle, consultez le Poisoncentre 070/245 245.

Bien couvrir les surfaces environnantes. Immédiatement laver les éclaboussures sur le verre, la céramique, le métal, la pierre naturelle.

Offrir uniquement des emballages vides pour recyclage. Déverser les restes de matériaux liquides comme déchets de peintures en phase aqueuse, les restes de matériaux secs comme peinture durcies ou comme ordures ménagères.

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

M-SK01

Voir fiche de sécurité.

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: 10-2018

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.