

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

Produit d'imprégnation et diluant à base de sol-silicate

Description de produit

Domaine d'utilisation

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ sur la base d'une combinaison unique de verre soluble et de liant pour la meilleure silification est utilisé comme primaire pour la fixation et l'égalisation de supports fortement ou différemment absorbants et comme diluant pour les peintures Histolith® Sol-Silikat.

Propriétés

- excellente consolidation
- bon pouvoir de pénétration
- très perméable à la vapeur d'eau et au dioxyde de carbone
- sans solvants

Matériau de base

Silicates de potasse de haute qualité, colloïdal silica et additifs organiques.

Conditionnement

10 l

Stockage

Au frais, à l'abri du gel et en évitant les grandes variations de température. Protéger des rayons directs du soleil.

Données techniques

- Densité: ρ : env. 1,1 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
+	+	+	+	+
(-) non approprié / (○) approprié sous certaines conditions / (+) approprié				



Application

Supports appropriés	Les supports doivent être secs, absorbants, solides, adhérents, exempts de salissures, substances mal fixées. Respecter VOB, partie C, DIN 18 363, § 3.
Préparation du support	Recouvrir les rebords de fenêtre et les éléments rapportés. Couvrir soigneusement le verre, la céramique, la brique, la pierre naturelle, les surfaces peintes, lasurées et anodisées. Nouveaux enduits conforme DIN EN 998-1 classe CS I - CS IV: Avant la peinture, il faut respecter un temps d'attente d'au moins 7 jours, à 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air. Enlever les laitances avec Histolith® Fluat. Anciennes couches non peintes et des anciennes couches de peinture minérales, maçonnerie de briques: Bien nettoyer les surfaces. Enlever les couches moins solides. Surfaces atteintes d'algues ou de moisissures: Nettoyer à l'humide les surfaces atteintes de moisissures et d'algues. Après séchage, traiter les surfaces avec un fongicide et laisser sécher. Pour le système des couches, un avis par un conseiller technique ou par notre service technique est nécessaire.
Préparation du matériau	En fonction du domaine d'application, diluer avec les produits Histolith® correspondants ou, selon le pouvoir absorbant du support, avec de l'eau.
Méthode d'application	Appliquer Histolith® Sol-Silikat-Fixativ à la brosse. Bien frotter.
Système de couches	Couche de fond Matériau diluable avec de l'eau: 2:1 à 1:1 en fonction du pouvoir absorbant du support. Diluant Histolith® Sol-Silikat, Histolith® Mineralin, Histolith® Antik-Lasur.
Consommation	■ ca. 100 – 200 ml/m ² selon l'absorption du support. Ces données de consommation sont des valeurs indicatives. Il convient de tenir compte des différences liées à l'objet ou à la mise en œuvre.
Conditions de mise en œuvre	Pendant l'application et le séchage, la température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à +8 °C ni supérieures à +30 °C. Ne pas appliquer sous l'effet direct du soleil, en cas de vent fort, de brouillard ou d'humidité élevée. En cas de conditions météorologiques défavorables, il convient de prendre des mesures appropriées pour protéger les surfaces de façade traitées.
Temps d'attente	Le temps d'attente pour le recouvrement dépend de la température, de l'humidité de l'air, des courants d'air, du rayonnement solaire et de l'épaisseur de l'application. Les indications sont donc données à titre indicatif. ■ Sec en surface et recouvrable à 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air après env. 12 h
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage à l'eau en respectant les dispositions légales.

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 la portée des enfants. Dans le cas de travaux de ponçage, porter un filtre poussière P2. Assurer une bonne aération durant l'application et le séchage. Ne pas manger, boire et fumer durant l'usage de la peinture. Dans le cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer immédiatement soigneusement à l'eau. Ne pas verser dans les canalisations, les eaux ou sur la terre. Nettoyer les outils immédiatement après l'usage à l'eau savonneuse. Le produit est fort alcalin. Bien protéger les yeux et la peau contre les éclaboussures. Couvrir soigneusement le voisinage des surfaces à traiter. Laver immédiatement les taches sur la laque, le verre, la céramique, le métal, la pierre naturelle. Pour plus d'information, voir la fiche de sécurité. Ne pas respirer les brumes. Utiliser en filtre combi A2/P2.

Attention (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Couche de fond à base de silicate, aqueuse.
Le produit de revêtement est fortement alcalin. La peau et les yeux doivent donc être protégés des éclaboussures de peinture.

Elimination des déchets

Matériau et emballage conforme la législation locale.

Valeur limite UE de COV

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

Code produit peintures et laques

BSW40

INFORMATION TECHNIQUE

Déclaration du contenu	Liant hybride (organo-silicate / acrylate), verre soluble alcalin, silicates, eau, additifs.
Assistance technique	Tous les supports rencontrés dans la pratique et leur traitement technique ne peuvent pas être traités dans cette information technique. Si des supports qui ne sont pas mentionnés dans cette information technique doivent être traités, il est nécessaire de nous contacter ou de contacter nos collaborateurs du service extérieur. Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller en détail et en fonction de l'objet.
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: 10-2024

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.