

# Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

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

## Description de produit

Domaine d'utilisation

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ est utilisé comme:  
Couche de fond pour la consolidation et l'égalisation des supports fort ou irrégulièrement absorbants.  
Diluant pour Histolith® Sol-Silikatfarben.

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 mais à l'abri du gel.

Données techniques

- Densité: env. 1,1 g/cm<sup>3</sup>

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	<p><b>Nouveaux enduits des groupes de mortier Plc, PII et PIII:</b> 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.</p> <p><b>Anciennes couches non peintes et des anciennes couches de peinture minérales:</b> Bien nettoyer les surfaces. Enlever les couches moins solides.</p> <p><b>Réparations d'enduits:</b> Les réparations de l'enduit doivent se rassembler à l'ancien enduit (type et structure). Après durcissement, imprégner avec Histolith® Fluat et laver.</p> <p><b>Surfaces atteintes d'algues ou de moisissures:</b> 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.</p> <p><b>Maçonnerie de briques:</b> Uniquement une maçonnerie de briques absorbantes est appropriée. Bien nettoyer la surface, enlever les couches mal fixées. Réparer les joints de mortier endommagés.</p>
Méthode d'application	Appliquer Histolith® Sol-Silikat-Fixativ à la brosse. Bien frotter.
Dilution	Histolith® Sol-Silikat-Fixativ 2 : 1 à 1 : 1 diluer à l'eau selon l'absorption du support.
Consommation	Env. 5 - 10 m <sup>2</sup> /l selon l'absorption du support. Déterminer les valeurs exactes par un essai sur l'objet à traiter.
Conditions de mise en œuvre	<b>Température minimale d'emploi:</b> +8 °C pour le support et la température ambiante.
Séchage/Temps de séchage	A 20 °C et 65 % d'humidité relative de l'air: recouvrable après 12 heures après l'application.
Nettoyage des outils	Immédiatement après l'usage à l'eau.
Remarques	Ne pas appliquer dans le cas de pluie, de hautes températures, de vent fort, d'un taux d'humidité de l'air extrêmement élevé, de rayons solaires directs, de brume. Utiliser des bâches d'échafaudage si nécessaire. Faites attention dans le cas d'un risque de gelée nocturne.
	<b>Mesures de couverture:</b> Couvrir soigneusement le voisinage des surfaces à traiter, surtout 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)

### 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.

Elimination des déchets

Offrir uniquement les emballages complètement vides pour recyclage. Offrir les restes liquides comme déchets de peinture en phase aqueuse, offrir les restes durcis comme peinture durcie ou comme ordures ménagères.

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

M-SK01

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](mailto:info-tech@daw.be)

[www.caparol.be](http://www.caparol.be)

### Information technique · Edition: 02-2024

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](http://www.caparol.be).