

Histolith® Sol-Silikat-Fixativ

Vorstrijk- en verdunningsmiddel op basis van Sol-silicaat

Materiaal

Toepassing

Histolith®Sol-Silikat-Fixativ is op basis van een speciale kaliwaterglas-bindmiddelcombinatie voor een optimale verkiezeling met de ondergrond. Het verstevigt en egaliseert sterk of ongelijkmatig zuigende ondergronden en is verdunningsmiddel voor Histolith® Sol-Silikat-verf.

Eigenschappen

- verstevigt de ondergrond
- dringt diep in de ondergrond
- hoog waterdampdoorlatend
- CO₂-doorlatend
- oplosmiddelvrij

Materiaalbasis

Hoogwaardig alkali-waterglas, silicagel en organische toeslagstoffen.

Verpakking

10 l

Kleur

Transparant

Opslag

Koel, maar vorstvrij en tegen grote temperatuurwisselingen opslaan. Tegen direct zonlicht beschermen. Materiaal uitsluitend in originele verpakking bewaren.

Technische eigenschappen

- Soortelijke massa: ρ : ca. 1,1 g/cm³

Toepassing conform
technisch informatieblad nr. 606

binnen 1	binnen 2	binnen 3	buiten 1	buiten 2
+	+	+	+	+
(-) niet geschikt / (○) deels geschikt / (+) geschikt				



Verwerking

Geschikte ondergronden	De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, droog, zuigend en vrij zijn van stoffen die de hechting verminderen.
Vorbereiding van de ondergrond	Vensterbanken en andere bouwdelen zoals glas, keramiek, metselwerk, natuursteen, geschilderde en geëloxeerde ondergronden afdekken. Nieuwe pleisters volgens DIN EN 998-1 Klasse CS I - CS IV:: Droogtijden van nieuwe pleisters vóór het aanbrengen van een verflaag: minimaal 7 dagen bij 20 ° C en 65 % RLV. Sinterhuid verwijderen met Histolith® Fluat. Oude, onbehandelde pleister- en minerale verflagen, metselwerk: Oppervlakte goed reinigen. Slecht hechtende, niet draagkrachtige lagen verwijderen. Oppervlakken met schimmel en mos- of algenaangroei: Schimmel-, mos- of algenaangroei verwijderen en behandelen met een mos-/algendodend preparaat volgens voorschrift.
Materiaalbereiding	Afhankelijk van de toepassing verdunnen met een Histolith® product of bij zuiging van de ondergrond met water.
Verwerkingsmethode	Histolith® Sol-Silikat-Fixativ aanbrengen met een borstel en goed in de ondergrond wrijven. Bij airless-spuiten: Spuithoek: 60° Nozzle: 0,029 Spuitedruk: 50 bar
Opbouw van het systeem	Voorstrijken Materiaal 2:1 tot 1:1 met water verdunnen, afhankelijk van de zuiging van de ondergrond. Verduunningsmiddel Histolith® Sol-Silikat, Histolith® Mineralin, Histolith® Antik-Lasur.
Verbruik	■ ca. 100–200 ml/m² per laag. Het verbruik is afhankelijk van de aard en zuiging van de ondergrond en de oppervlaktestructuur. Nauwkeurig verbruik vaststellen door een proef op het object.
Verwerkingsomstandigheden	Tijdens verwerken en drogen mag de temperatuur niet lager dan 5 °C en hoger dan 30 °C zijn. Niet verwerken in de directe zon, bij sterke wind, mist, hoge luchtvochtigheid en bij kans op regen of nachtvorst. Neem zonodig de noodzakelijke beschermende maatregelen.
Reinigen gereedschap	Direct na gebruik met water reinigen. Neem de (plaatselijke) milieuregelgeving in acht.

Verwijzingen

Veiligheidsvoorschriften (stand conform laatste uitgave)	Conform EU-richtlijn Uitsluitend voor professioneel gebruik Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Buiten bereik van kinderen houden. Ogen en huid tegen verfspatten beschermen. Bij spuitapplicatie damp en spuitnevel niet inademen. Bij aanraking met de ogen of huid onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. Afval niet in de gootsteen werpen. Omgeving van te schilderen oppervlakken zorgvuldig afdekken. Verfspatten op lak, glas, keramiek, metaal, natuursteen direct wegwassen. Tijdens het schuren stoffilter P2 gebruiken. Spuitnevel niet inademen.
Afval	Inhoud / verpakking afvoeren volgens lokale regelgeving.
EU-grenswaarde VOS	De grenswaarde van dit product (cat. A/h) is 30 g/l (2010). Dit product bevat max. 1 g/l VOS.
Productcode	GISCODE: BSW40
Inhoudstoffen	Hybride-bindmiddell (organo-silicaat / acrylaat), alkaliwaterglas, silicaat, water en additieven.
Technisch advies	Niet alle in de praktijk voorkomende ondergronden en hun voorbereiding kunnen in dit technische informatieblad worden behandeld. Als u een ondergrond wilt behandelen die hier niet wordt vermeld, raden we u aan om contact op te nemen met één van onze buitendienstmedewerkers. Wij adviseren u graag.

Servicecentrum

DAW Belgium B.V.

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be

