



Sol-Silicat Prim

Kleurloze grondlaag voor sol-silicaatverf.

TOEPASSINGEN

Specifieke grondlaag voor **Sol-Silicat Mur**.

Isoleert ongelijkmatig zuigende ondergronden vóór afwerking.

EIGENSCHAPPEN

Goed indringend vermogen.

Verbeterd de hechting van de afwerkingslaag.

Isolerend tegen ongelijkmatige inzuiging in de ondergrond.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	sol-silicaat en kaliwaterglas
PIGMENT	geen
OPLOSMIDDEL	water

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De ondergrond moet droog, proper en vast zijn, zonodig reinigen en/of herstellen.

Mos- of algengroei:

Vuil en groenbegroeiing instrijken met een verdunde oplossing van bleekwater (**bleekwater 38°**: 1 deel bleekwater + 6 delen water; **bleekwater van 10°**: 1 deel bleekwater + 2 delen water) en minimum een 6-tal uren laten inwerken. Nadien grondig naspoelen met water of met hogedrukreiniger. De muren voldoende lang laten uitdrogen (tot < 30 %).

Verpoederde lagen, zoutuitbloedingen

Zoveel mogelijk droog verwijderen

Slecht hechtende verflagen

Volledig verwijderen met behulp van Paint'Off Classic.

Herstellingen

Dienen te gebeuren met een rijnzand + cement of met andere cementgebonden vulmiddelen.

Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.

VERWERKING

Sol-Silicat Prim aanbrengen in 1 laag met kwast, rol of lage drukspuit van onder naar boven toe.

Op sterk zuigende ondergronden 2 lagen (nat in nat) aanbrengen.

Mag na droging geen glans vertonen.

Na droging 2 lagen Sol-Silicat Mur aanbrengen met een kwast of rol. Droogtijd tussen beide lagen 8 à 12 uur.

VERDUNNING



Sol-Silicat Prim

Kleurloze grondlaag voor sol-silicaatverf.

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

8 - 12 m² / l.

zeer poreuze ondergronden: 1,5 - 3 m² / l

Het verbruik is sterk afhankelijk van de porositeit en de structuur van de ondergrond.

DROOGTIJDEN

Alle droogtijden zijn sterk afhankelijk van de temperatuur en van de luchtvochtigheid.

Overschilderbaar na 12 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPIJTGEGEVENS

Niet van toepassing.

KENMERKEN

DENSITEIT 1.10 kg/l

VLAMPUNT niet van toepassing

WATERDAMPDOORLAATBAARHEID zeer hoog

TECHNISCHE GEGEVENS waterdoorlaatbaarheid: zeer goed

Co2 doorlaatbaarheid: zeer hoog

WATERDOORLAATBAARHEID zeer goed

CO2 DOORLAATBAARHEID zeer hoog

VOS EU grenswaarde voor dit product (A/h): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

KLEUREN

Kleurloos.

VERPAKKINGEN

STANDAARD

1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l

BEWAARTIJD

In ongeopende en originele verpakking is Sol-Silicat Prim minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN

Minimale ondergronds- en omgevingstemperatuur : 5 °C.

Vorstvrij bewaren.

Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht.

Niet aanbrengen op gladde, niet zuigende of vochtige ondergronden.

Na het schilderen de ruimte goed ventileren en verluchten.



Sol-Silicat Prim

Kleurloze grondlaag voor sol-silicaatverf.

Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Datum laatste wijziging: 12/01/2024

Deze technische nota vervangt alle voorgaande uitgaven. Onze aansprakelijkheid beperkt zich tot het product zelf, de verwerking en toepassing ervan vallen buiten onze aansprakelijkheid. Wij behouden het recht voor onze producten en samenstelling ervan te wijzigen en de bijhorende technische nota's aan te passen zonder voorafgaand bericht. De laatste versie van het document is steeds beschikbaar op <https://technischeinfo.boss.be>, of vraag bij onze adviesdienst naar de laatste versie van deze technische nota +32 (0)56738210.