



Sol-Silicat Mur

Minerale sol-silicaatverf voor binnen- en buitenmuren.

TOEPASSINGEN

Silicaatverf voor onbehandelde en behandelde binnen- en buitenmuren in baksteenmetselwerk, cementering, pleisterwerk,...

Ideaal voor renovatie van monumenten, oude woningen, nageïsoleerde spouwmuren,...

Kan in combinatie met de vullende grondlaag Fix & Level Mortar gebruikt worden.

EIGENSCHAPPEN

Gemakkelijk verwerkbaar.

Goed weerbestendig.

Waterafstotend.

Waterdampdoorlatend.

Hoge dekkracht.

Oplosmiddel- en weekmakervrij.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL

kiezelol en kaliwaterglas

PIGMENT

titaandioxide, minerale en kiezelhoudende vulstoffen

OPLOSMIDDEL

water

GEBRUIK

VOORBEREIDING

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

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 %).

Poreuze, licht verpoederde ondergronden en/of zoutuitbloedingen

Zoutuitbloedingen zoveel mogelijk droog verwijderen en een grondlaag Sol-Silicat Prim aanbrengen.

Herstellingen

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

Geschilderde ondergronden in goede staat

De oude verflagen grondig reinigen, verpoederde oude verflagen voorbereiden met een grondlaag Sol-Silicat Prim.

Geschilderde ondergronden in slechte staat



Sol-Silicat Mur

Minerale sol-silicaatverf voor binnen- en buitenmuren.

Afbladderende oude verflagen volledig verwijderen met behulp van Paint'Off Classic. Eventuele herstellingen uitvoeren en een grondlaag Sol-Silicat Prim aanbrengen.

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

VERWERKING

2 lagen Sol-Silicat Mur aanbrengen met kwast of rol op een voorbereide ondergrond.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

Eerste laag eventueel verdunnen met maximum 10% water.

RENDEMENT

5 - 7 m² / l.

zeer poreuze ondergronden: 2 - 4 m² / l

Het rendement is afhankelijk van de aanbrengmethodiek en van de aard van de te behandelen ondergrond.

DROOGTIJDEN

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

Stofdroog na 1 à 3 uur.

Overschilderbaar na 8 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPIJTGEGEVENS

M8 Compact Push Pump:

- pompdruk: bijna op 0, geleidelijk opbouwen bij te weinig dekking
- spuittip: 4 mm
- luchtdruk compressor: 2 bar

KENMERKEN

DENSITEIT	1.49 kg/l
VISCOSITEIT	geen waarde geen waarde
VLAMPUNT	100 °C
GLANSWAARDE	Mat - geen waarde
VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 0 %
WATERDAMPDOORLAATBAARHEID	V0 - Sd 0.01 m (bij voorgeschreven verbruik) - classificatie volgens NBN EN ISO 7783
TECHNISCHE GEGEVENS	Brandklasse: A2-s1, d0. dekkraft: zeer goed Co2 doorlaatbaarheid: zeer hoog



Sol-Silicat Mur

Minerale sol-silicaatverf voor binnen- en buitenmuren.

	DEKKRACHT	zeer goed
	WATERDOORLAATBAARHEID	W3
	CO ₂ DOORLAATBAARHEID	C0 - Sd m (bij voorgeschreven gebruik) - classificatie volgens NBN EN 1062-6
	VOS	EU grenswaarde voor dit product (Cat. A/c): 40 g/l. Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.
KLEUREN	Wit. Enkel aankleurbaar met anorganische pigmenten. Beschikbaar in lichte tinten uit de BCK, NCS S, WAC, RAL waaier en vergelijkende kleuren van de Calime waaier.	
VERPAKKINGEN	STANDAARD	1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Sol-Silicat Mur minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.	
VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	Minimale ondergronds- en omgevingstemperatuur : 5 °C. Vorstvrij bewaren. Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht. Na het schilderen de ruimte goed ventileren en verluchten. Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.	

Datum laatste wijziging: 03/04/2024

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.