



Boss-project Silk

Watergedragen grondlaag en afwerking voor binnenmuren.

TOEPASSINGEN

Allerhande binnenmuren in pleisterwerk, gipsplaten, beton, cementering, baksteenmetselwerk,...
 Ideaal voor projectwerven, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie.

EIGENSCHAPPEN

Gemakkelijk verwerkbaar.
 Halfmat.
 Goed reinigbaar na volledige droging.
 Hoge dekkracht.
 Kan gebruikt worden als éénpotsysteem, zowel grond- als eindlaag.
 Geringe geur.
 Boss-project Silk voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	acrylaat copolymeerdispersie
PIGMENT	rutiel titaandioxide en vulstoffen
OPLOSMIDDEL	water en filmverbeterende oplosmiddelen

GEBRUIK

VOORBEREIDING

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

Onbehandelde ondergronden

Zeer goed ontstoffen (eventueel licht bevochtigde doek) en vrij maken van loszittend vuil of korrels.

Eventueel oneffenheden bijplamuren.

Geschilderde ondergronden met goede hechting:

Oude poreuze dispersieverven niet afwassen, niet poreuze (afwasbare) dispersieverven reinigen met water en Formule Mc Neutral.

Oude alkydverven afwassen met water en Formule Mc Neutral nadien mat schuren en grondlaag Boss-project Silk aanbrengen.

Geschilderde ondergronden in slechte staat:

Slecht hechtende verflagen verwijderen, de ondergrond waar nodig bijwerken met plamuur en/of vulmiddel en een gepaste grondlaag aanbrengen (Bossprim, Bisol, Epofix,...).

Licht verpoederde lagen of zwaar vervuilde ondergronden (nicotine, uitgedroogde vochtvlekken,...):

Een isolerende grondlaag Bisol of Epomur aanbrengen.



Boss-project Silk

Watergedragen grondlaag en afwerking voor binnenmuren.

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

VERWERKING

1 à 2 lagen Boss-project Silk aanbrengen met kwast, rol of spuit op een voorbereide ondergrond.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

Kwast - rol: 8 - 12 m²/l per laag.

Spuittoepassing: 3 - 5 m²/l

DROOGTIJDEN

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

Stofdroog na 1 à 3 uur.

Overschilderbaar na 4 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

AIRLESS

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 215
- brede oppervlakken: 517

Pistoolfilter: geel.

Verfdruk: 150 à 180 bar.

Spuittip: 415 - 515 HEA (groen).

Pistoolfilter: wit.

Verfdruk: vanaf 75 bar.

AIRMIX

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 15.20
- brede oppervlakken: 17.50

Pistoolfilter: geel.

Groene (of blauwe) luchtkap

Verfdruk: 110 à 140 bar

Luchtdruk: 2 à 2,5 bar

XVLP

Eventueel tot 10% verdunnen met water

WallSpray (wit) spuitopzetstuk met brede aanzuigbuis



Boss-project Silk

Watergedragen grondlaag en afwerking voor binnenmuren.

Materiaalregeling: stand 10 tot 12

Luchtregeling: stand 3/4 tot volledig

KENMERKEN	DENSITEIT	1.49 kg/l
	VISCOSITEIT	0.2 - 0.27 Pa.s (Physica 2500 /s, 23°C)
	VLAMPUNT	niet van toepassing
	GLANSWAARDE	Halfmat - 8 - 12 (150µ, ASTM 75°) halfmat - 13.6 (150µ, ASTM 85°)
	VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 47 % in gewicht: 64,04 %
	WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)
	BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 22.0%
	TECHNISCHE GEGEVENS	dekkraft: klasse 2 - classificatie volgens DIN EN 1300 / ISO 6504-3
	DEKKRACHT	Klasse 2 volgens DIN EN 13300/ ISO 6504-3
	VOS	EU grenswaarde voor dit product (A/a): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

KLEUREN	Wit.
	Lichte tinten zijn via MY-MX aankleurbaar vanaf wit.

VERPAKKINGEN	STANDAARD	Wit: 4 l - 10 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 4 l - 10 l.

BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Boss-project Silk minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.
------------	--

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	Minimale ondergronds- en omgevingstemperatuur : 5 °C.
	Niet toepassen bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 %.
	Vorstvrij bewaren. Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.

Datum laatste wijziging: 14/07/2023

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.