



# Boss-one Silk

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren.

TOEPASSINGEN	Grond- en afwerklaag voor allerhande binnenmuren in pleisterwerk, gipsplaten, beton, geschilderde ondergronden,...	
EIGENSCHAPPEN	<p>Aanzetvrij egaal eindresultaat.</p> <p>Zeer goed reinigbaar na volledige droging.</p> <p>Hoge dekkracht.</p> <p>Kan gebruikt worden als éénpotsysteem, zowel grond- als eindlaag.</p> <p>Boss-one Silk voldoet aan het Europees Ecolabel.</p> <p>Boss-one Silk voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.</p>	
SAMENSTELLING	BINDMIDDEL	acrylaat copolymeerdispersie
	PIGMENT	rutiel titaandioxide en vulstoffen
	OPLOSMIDDEL	water en filmverbeterende oplosmiddelen
GEBRUIK	VOORBEREIDING	<p>De ondergrond moet droog en vast zijn, zonodig reinigen en/of herstellen.</p> <p><b><u>Onbehandelde ondergronden</u></b></p> <p>Zeer goed ontstoffen (eventueel licht bevochtigde doek) en vrij maken van loszittend vuil of korrels.</p> <p>Eventueel oneffenheden bijplamuren.</p> <p><b><u>Geschilderde ondergronden met goede hechting</u></b></p> <p>Oude poreuze dispersieverven niet afwassen, niet poreuze (afwasbare) dispersieverven reinigen met water en Formule Mc Neutral.</p> <p>Oude alkydverven, reinigen met water en Formule Mc Neutral, daarna mat schuren.</p> <p><b><u>Geschilderde ondergronden in slechte staat:</u></b></p> <p>Slecht hechtende verflagen verwijderen, de ondergrond waar nodig bijwerken met plamuur en/of vulmiddel en een gepaste grondlaag aanbrengen (Bossprim, Bisol, Epofix,...).</p> <p><b><u>Licht verpoederde lagen of zwaar vervuilde ondergronden (nicotine, uitgedroogde vochtvlekken,...):</u></b></p> <p>Een isolerende grondlaag Bisol of Epomur aanbrengen.</p> <p><i>Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.</i></p>
	VERWERKING	2 lagen Boss-one Silk aanbrengen met kwast of rol op een voorbereide ondergrond.



# Boss-one Silk

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren.

## VERDUNNING

Gebruiksklaar.

## RENDEMENT

8 - 12 m<sup>2</sup> / 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: 415 - 515 HEA (groen).

Pistoolfilter: geel.

Verfdruk: vanaf 75 bar.

Spuittip TradeTip (geel):

- smalle oppervlakken: 215
- brede oppervlakken: 415-517

Pistoolfilter: geel (215/415) / wit (517).

Verfdruk: 150 à 180 bar.

### AIRCOAT

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 15.20
- brede oppervlakken: 15.40 - 17.50

Pistoolfilter: geel.

Groene luchtkap.

Verfdruk: 110 à 140 bar.

Luchtdruk: 2 à 2,5 bar.

## KENMERKEN

### DENSITEIT

1.47 kg/l

### VISCOSITEIT

0.4 - 0.45 Pa.s (physica 2500; 23°C)

### VLAMPUNT

niet van toepassing

### GLANSWAARDE

Halfmat - 8 - 12 (150µ, ASTM 75°)

halfmat - 8.0 (150µ, ASTM 85°)



# Boss-one Silk

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren.

VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 45 %
WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)
BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 22,5%
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 10 g/l VOS.

KLEUREN	Wit (1) en RAL 9010.
	Lichte tinten zijn via MY-MX aankleurbaar vanaf wit.
	Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B, C en D.

VERPAKKINGEN	STANDAARD	Wit: 0,5 l - 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l
		RAL 9010: 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 0,5 l - 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l
		<u>Andere kleuren:</u> basis B & C: 0,5 l - 1 l - 2,5 l - 4 l - 10 l basis D: 1 l - 2,5 l

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

VOORZORGSMaatregelen 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: 09/01/2024

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.