



Boss-one Mat

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

TOEPASSINGEN

Grond- en afwerklaag voor allerhande binnenmuren en plafonds in pleisterwerk, gipsplaten, beton, geschilderde ondergronden,... waar een matte afwerking wordt vereist.

EIGENSCHAPPEN

Aanzetvrij egaal eindresultaat.

Zeer goed reinigbaar na volledige droging.

Hoge dekkraft.

Kan gebruikt worden als éénpotsysteem, zowel grond- als eindlaag.

Boss-one Mat voldoet aan het Europees Ecolabel.

Boss-one Mat 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 en vast zijn, zonodig reinigen en/of herstellen.

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, reinigen met water en Formule Mc Neutral, daarna mat schuren.

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.

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

VERWERKING



Boss-one Mat

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

2 lagen Boss-one Mat aanbrengen met kwast of rol op een voorbereide ondergrond.

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

8 - 12 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: 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

1.49 kg/l

VISCOSITEIT

0.4 - 0.45 Pa.s (physica 2500; 23°C)

VLAMPUNT

niet van toepassing

GLANSWAARDE

Mat - 3 - 4 (150µ, ASTM 75°)

mat - 2.2 - 3.0 (150µ, ASTM 85°)



Boss-one Mat

Watergedragen grond- en afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 44 %
WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)
BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 18,5%
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 Mat 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: 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.