



Bossflow Mat

Hoogkwalitatieve watergedragen afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

TOEPASSINGEN

Allerhande binnenmuren en plafonds (pleisterwerk, gipsplaten, beton, geschilderde ondergronden,...) waar een matte afwerking wordt vereist.

EIGENSCHAPPEN

Zeer goed vloeiend (weinig rolstructuur).

Aanzetvrij egaal eindresultaat.

Zeer goed reinigbaar na volledige droging.

Hoge dekkracht, afwerking in één laag mogelijk.

Bossflow 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, proper en vast zijn, zonodig herstellen, reinigen en/of fixeren.

Onbehandelde ondergronden in goede staat (pleisterwerk, gipsplaten, beton):

Een grondlaag Bossprim aanbrengen.

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 Bossprim 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.

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

VERWERKING

1 à 2 lagen Bossflow Mat aanbrengen met kwast of rol op een voorbereide ondergrond.

VERDUNNING



Bossflow Mat

Hoogkwalitatieve watergedragen afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

10 - 14 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: 415-517

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

Verfdruk: 150 à 180 bar.

Spuittip: 415 - 515 HEA (groen).

Pistoolfilter: geel.

Verfdruk: vanaf 75 bar.

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.

AIRCOAT

KENMERKEN

DENSITEIT

1.38 kg/l

VISCOSITEIT

0.40 - 0.48 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)

VLAMPUNT

niet van toepassing

GLANSWAARDE

Mat - 2 - 2.6 (150µ, ASTM 75°)

mat - 1.3 - 2.3 (150µ, ASTM 85°)

VASTSTOFGEHALTE

in volume: ca. 36 %



Bossflow Mat

Hoogkwalitatieve watergedragen afwerklaag voor binnenmuren en plafonds.

WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)	
BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 19.7%	
TECHNISCHE GEGEVENS	dekkraft: klasse 2 - classificatie volgens DIN EN 13300 / 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 (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 Bossflow 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: 05/12/2023

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.