



Boss-project Mat

Zeer matte watergedragen afwerking voor binnenmuren en plafonds.

TOEPASSINGEN	Matte afwerkingslaag voor binnenmuren in pleisterwerk, gipsplaten, cementering, beton, oude verflagen,...	
	Ideaal voor projectwerven, zowel voor nieuwbouw als voor renovatie.	
EIGENSCHAPPEN	Gemakkelijk verwerkbaar.	
	Zeer matte glansgraad.	
	Hoge dekkraft.	
	Geringe geur.	
	Boss-project 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.	
	<u>Onbehandelde ondergronden in goede staat:</u>	
	Vooraf grondig reinigen en ontdoen van alle stof, vuil- en vetresten.	
	Bij voorkeur voorzien van een grondlaag Boss-project Silk.	
	<u>Geschilderde ondergronden met goede hechting:</u>	
	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.	
	<u>Geschilderde ondergronden in slechte staat:</u>	
	Slecht hechtende verflagen verwijderen, de ondergrond waar nodig bijwerken met plamuur en/of vulmiddel en een gepaste grondlaag aanbrengen (Bossprim, Bisol, Epofix,...).	
	<u>Licht verpoederde lagen of zwaar vervuilde ondergronden (nicotine, uitgedroogde vochtvlekken,...):</u>	
	Een isolerende grondlaag Bisol of Epomur aanbrengen.	
	<i>Raadpleeg eveneens de technische nota's van de beschreven voorbereidende producten.</i>	
	VERWERKING	



Boss-project Mat

Zeer matte watergedragen afwerking voor binnenmuren en plafonds.

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

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

Kwast - rol: 7 - 11 m²/l per laag.

Spuittoepassing: 4 - 6 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

Materiaalregeling: stand 10 tot 12

Luchtregeling: stand 3/4 tot volledig



Boss-project Mat

Zeer matte watergedragen afwerking voor binnenmuren en plafonds.

KENMERKEN	DENSITEIT	1.44 kg/l
	VISCOSITEIT	0.32 - 0.38 Pa.s (physica 2500/s 23°C)
	VLAMPUNT	niet van toepassing
	GLANSWAARDE	Mat - 2.5 - 3.5 (150 µ, ASTM 75°) mat - 2.5 - 4.5 (150µ, ASTM 85°)
	VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 41 %
	WASBESTENDIGHEID	klasse 1 - classificatie volgens norm DIN EN 13300 / DIN ISO 11998 - (< 5µm verlies bij 200 cycli)
	BINDMIDDELGEHALTE	in volume: ca. 16.1%
	TECHNISCHE GEGEVENS	dekkkracht: klasse 1 - classificatie volgens DIN EN 1300 / ISO 6504-3
	DEKKRACHT	Klasse 1 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.	
	Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B en C.	
VERPAKKINGEN	STANDAARD	Wit: 4 l - 10 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 4 l - 10 l. Andere kleuren basis B & C: 4 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Boss-project Mat 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.	
	Om het risico op barsten op elastische voegkit te voorkomen, steeds een tussenlaag Boss-project Silk gebruiken op deze zones.	
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.