



Hybride PU Mat

Matte afwerklak met zeer goede vloeï.

TOEPASSINGEN

Watergedragen matte polyurethaan-acrylaatlak met een uitstekende vloeï voor topafwerking binnen.
Geschikt als afwerklak op hout, metaal en kunststof (na voorbereiding) binnen.

EIGENSCHAPPEN

Watergedragen en geurarm.
Zeer goede vloeï.
Gemakkelijk verwerkbaar.
Goed reinigbaar.
Niet vergelend.
Hoge dekkracht.
Sneldrogend.
Geschikt voor radiatoren.
Hybride PU Mat voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL	acrylaat-polyurethaan dispersie
PIGMENT	rutiel titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten
OPLOSMIDDEL	water

GEBRUIK

VOORBEREIDING

De ondergrond moet droog, proper, vast en vrij van vetten, boenwas en andere onzuiverheden zijn, zo nodig reinigen.

Onbehandeld hout

Het hout moet stof-, vetvrij en voldoende droog zijn alvorens te schilderen. Schuur het hout glad (korrel 150-180) en breng een grondlaag Hybride Multiprimer Pu of Elastoprim Hydro aan. Op houtsoorten met gevaar voor doorbloeding van kleurstoffen (b.v. merbau, afzelia,...) 2 grondlagen Elastoprim Hydro aanbrengen, of bij voorkeur een solventgedragen grondlaag (Premium Multiprimer Xs of Elastoprim Next/Elastoprim Fast). Na droging schuren met fijn schuurpapier (korrel 220).

Onderhoudswerk:

Oude verflagen in goede staat:

Grondig ontvetten met Formule Mc Neutral en naspoelen met zuiver water, opschuren (korrel 180-220) en ontstoffen.

Oude verflagen sterk verpoederd of afbladderend:

Volledig verwijderen (afsteken, wegschuren, afbranden of afbijten met Paint'Off Instant) en grondig naschuren tot op het gezonde hout. Behandel daarna zoals een nieuwe ondergrond.



Hybride PU Mat

Matte afwerklak met zeer goede vloeï.

Ijzer en staal

Ontvetten en/of ontroesten en 2 antiroestlagen Finifer of Elastoprim Fast aanbrengen.

Non-ferro metalen (zink, aluminium, inox,...)

Schurend ontvetten met Formule Mc en een schuurspons (Scotch Brite), grondig naspoelen met zuiver water en een grondlaag Omniprim Extreme aanbrengen.

Harde kunststoffen (b.v. harde pvc)

Reinigen met Formule Mc en Scotch Brite schuurspons, nadien grondig naspoelen met water en na droging een grondlaag Omniprim Extreme aanbrengen.

Na droging van de (eerste) grondlaag droog schuren (korrel 180-220) en eventuele barsten of naden opspuiten met Bostokit.

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

VERWERKING

1 à 2 lagen Hybride PU Mat aanbrengen met kwast, rol of spuit op een voorbereide ondergrond.

De verf lijvig aanbrengen en onmiddellijk daarna verdelen. Werk vlak per vlak af om aanzetten te vermijden.

Gebruik hiervoor een specifieke kwast (bv. Platinum Aqua, Aqua Master, Aqua Star,...) en/of rol (vb. Boss Roll Felt of Anza Pro Vilt, voor grotere oppervlaktes een microvezelrol zoals Boss Roll Fine of Anza Pro Platinum Antex).

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

Aangewezen verbruik: 11 - 15 m²/l per laag.

Voor een optimale verwerkbaarheid dient deze verbruiksmarge te worden gerespecteerd!

DROOGTIJDEN

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

Stofdroog na 2 à 5 uur.

Overschilderbaar na 6 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.



Hybride PU Mat

Matte afwerklak met zeer goede vloeï.

KENMERKEN	DENSITEIT	1.30 kg/l
	VISCOSITEIT	0.45 - 0.50 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)
	VLAMPUNT	niet van toepassing
	GLANSWAARDE	Mat - 18 - 25 (150μ, ASTM 75°)
	VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 35 %
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.	
	Andere kleuren op aanvraag via labo.	
VERPAKKINGEN	STANDAARD	Wit: 0,5 l - 1 l - 2,5 l
		RAL 9010: 0,5 l - 1 l - 2,5 l
	MY-MX	Lichte kleuren vanaf standaard wit: 0,5 l - 1 l - 2,5 l Andere kleuren basis B, C & D: 0,5 l - 1 l - 2,5 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Hybride PU Mat minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.	
VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDVOORSCHRIFTEN	Minimale verwerkingstemperatuur : 10 °C.	
	Maximale verwerkingstemperatuur : 25 °C.	
	Niet toepassen bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 %.	
	Vorstvrij bewaren.	
	Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.	

Datum laatste wijziging: 24/07/2023

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.