



Matineau

Watergedragen matte acrylaatlak voor buiten.

TOEPASSINGEN

Watergedragen en zeer duurzame lak voor afwerking van alle houtwerk buiten, zowel nieuw als reeds behandeld hout.

Na gepaste voorbereiding en grondlaag, toepasbaar op metalen en kunststoffen.

EIGENSCHAPPEN

Watergedragen en geurarm.

Goed vloeierend.

Hoge elasticiteit.

Zeer lang kleurbehoud.

Geen verpoedering.

Bindmiddel op basis van XL technologie (self-cross linking):

- snelle doorharding
- hoge blocking weerstand
- hoge watervastheid
- hoge chemische weerstand

Vochtregulerend.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL 100 % acrylaatsdispersie

PIGMENT rutiel titaandioxide en lichtechte kleurpigmenten

OPLOSMIDDEL water en filmverbeterende oplosmiddelen

GEBRUIK

VOORBEREIDING

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

Onbehandeld hout

Nieuw hout

Het hout moet stof-, vetvrij en voldoende droog zijn alvorens te schilderen (max 18 % vochtgehalte). Schuur het hout glad (korrel 150-180) en zorg dat eventuele scherpe hoeken afgerond worden. Breng een grondlaag Elastoprim Hydro, Elastoprim Next of Elastoprim Fast aan.

Op houtsoorten met gevaar voor doorbloeding van kleurstoffen (b.v. merbau, afzelia,...) 2 grondlagen Elastoprim Hydro aanbrengen of 1 laag Elastoprim Next of Elastoprim Fast.

Verweerd, grijs hout:

Grof en grondig schuren tot op het gezonde hout. Gebruik hiervoor schuurpapier korrel 60 à 80 (bij voorkeur mechanisch schuren). Een grove schuurbeurt steeds laten volgen door een fijnere schuurbeurt (korrel 150-180).

Onderhoudswerk:

Oude verflagen in goede staat:



Matineau

Watergedragen matte acrylaatlak voor buiten.

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

Oude verflagen licht verpoederd:

Grondig schuren (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.

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 2 grondlagen Omniprim Extreme aanbrengen.

Harde kunststoffen (b.v. harde pvc)

Reinigen met Formule Mc en groene Scotch Brite schuurspons, nadien grondig naspoelen met water. Grondlaag Elastoprim Next, Elastoprim Fast of Omniprim Extreme aanbrengen.

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

VERWERKING

Breng 2 lagen Matineau aan met kwast of rol 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: 9 - 12 m²/l per laag.

DROOGTIJDEN

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



Matineau

Watergedragen matte acrylaatlak voor buiten.

Stofdroog na 1 à 3 uur.

Overschilderbaar na 6 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

Gebruik bij voorkeur Matineau Spray.

AIRLESS

Onverdund verwerken.

Spuittip TradeTip (geel):

- smalle oppervlakken: 211
- brede oppervlakken: 511

Spuittip FineFinish (paars):

- smalle oppervlakken: 210
- brede oppervlakken: 410

Pistoolfilter: rood.

Verfdruk: 130 à 160 bar.

Onverdund verwerken.

Spuittip:

- smalle oppervlakken: 09.20
- brede oppervlakken: 11.40

Pistoolfilter: rood.

Groene luchtkap.

Verfdruk: 75 à 90 bar.

Luchtdruk: 1,5 à 2 bar.

Eventueel tot 10% verdunnen met water.

Standardspray (geel) spuitopzetstuk met brede aanzuigbuis.

Materiaaltoevoer: stand 8 tot 10.

Luchtregeling: stand 3/4 tot volledig.

10 à 15% verdunnen met water.

Naaldset 1,5 - 2,0 mm.

XVLP

LAGEDRUK

CONVENTIONEEL

10 à 15% verdunnen met water.

Spuitopening 1,8 - 2,0 mm.

Luchtdruk: 2 à 3 bar.

KENMERKEN

DENSITEIT

1.27 kg/l

VISCOSITEIT

0.43 - 0.48 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)



Matineau

Watergedragen matte acrylaatlak voor buiten.

VLAMPUNT	niet van toepassing
GLANSWAARDE	mat - 10 - 15 (150 μ , ASTM 60°)
VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 36 %
VOS	EU grenswaarde voor dit product (A/d): 130 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 100 g/l VOS.

KLEUREN	Wit. Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B, C en D. Andere kleuren op aanvraag via labo.	
VERPAKKINGEN	STANDAARD	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: 0,5 l - 1 l - 2,5 l. Andere kleuren basis D: 1 l
BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Matineau minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.	
VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	Niet toepassen bij temperaturen lager dan 10 °C. Maximale verwerkingstemperatuur : 25 °C. Vorstvrij bewaren. Niet toepassen in volle zon, bij sterke wind (te snelle aandroging), bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 % en bij regen of mist. Veiligheid en hygiëne: raadpleeg de veiligheidsfiche.	

Datum laatste wijziging: 12/12/2023

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.