



Elastoprim Hydro

Watergedragen grondlaag voor hout binnen en buiten.

TOEPASSINGEN

Grondlaag voor diverse ondergronden binnen en buiten zoals onbehandeld en behandeld houten schrijnwerk, MDF,...

EIGENSCHAPPEN

Watergedragen en geurarm.

Hoge elasticiteit.

Zeer goede hechting

Snel schuurbaar en overschilderbaar.

Hoge dekkraft.

Sneldrogend.

Goed isolerend tegen wateroplosbare kleurstoffen in bepaalde houtsoorten.

Vochtregulerend.

Elastoprim Hydro voldoet aan het Indoor Air Quality label en kreeg een A+ score.

SAMENSTELLING

BINDMIDDEL

acrylaatdispersie

PIGMENT

rutil 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.

Nieuw hout:

Het hout moet stof-, vetvrij en voldoende droog zijn alvorens te schilderen (max 13 % vochtgehalte).

Schuur het hout glad (korrel 150-180) en zorg dat eventuele scherpe hoeken afgerond worden.

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 schuurbewerking (korrel 150-180).

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.



Elastoprim Hydro

Watergedragen grondlaag voor hout binnen en buiten.

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

VERWERKING

1 à 2 lagen Elastoprim Hydro aanbrengen 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).

Op houtsoorten met inhoudsstoffen die kunnen doorbloeden (bv. merbau, afzelia, dark red meranti,...) zijn mogelijk 2 lagen noodzakelijk.

Indien na 2 lagen Elastoprim Hydro nog doorbloedingen zichtbaar zijn, is het aangewezen om af te werken met solventgedragen verf.

Bij hoge temperaturen mag het onbehandelde hout bevochtigd worden alvorens Elastoprim Hydro aan te brengen, dit verhindert een te snelle aandroging.

Na droging schuren met fijn schuurpapier (korrel 220) en afwerken met een afwerklaag naar keuze.

Na drogen en schuren kan afgewerkt worden met een watergedragen afwerklaag of met een solventgedragen afwerking:

- voor buiten: Satineau, Matineau, Elastogloss, Elastosatin Xs,...
- voor binnen: Hybride PU Mat, Hybride PU Satin, Premium Satin Xs, Premium Soft Xs,...

VERDUNNING

Gebruiksklaar.

RENDEMENT

8 - 12 m²/l per laag.

DROOGTIJDEN

Stofdroog na ongeveer 1 uur.

Overschilderbaar na 2 uur.

REINIGING GEREEDSCHAP

Onmiddellijk na gebruik met water.

SPUITGEGEVENS

AIRLESS

Onverdund verwerken.

Spuittip FineFinish (paars):

- smalle oppervlakken: 212
- brede oppervlakken: 414

Pistoolfilter: geen waarde.

Verfdruk: 150 à 180 bar.

AIRMIX

Onverdund verwerken.



Elastoprim Hydro

Watergedragen grondlaag voor hout binnen en buiten.

	Spuittip:	<ul style="list-style-type: none"> - smalle oppervlakken: 11.20 - brede oppervlakken: 13.40
	Pistoolfilter:	rood.
	Groene (of blauwe) luchtkap	
	Verfdruk:	100 à 130 bar
	Luchtdruk:	2 bar
	Eventueel tot 10% verdunnen met water	
	Finespray (rood) spuitopzetstuk met brede aanzuigbuis.	
	Materiaaltoevoer:	Stand 8 tot 10
	Luchtregeling:	stand 3/4 tot volledig
	10 à 15% verdunnen met water	
	Spuitopening:	1,6 - 2,0 mm
	Luchtdruk:	2 à 3 bar
XVLP		
CONVENTIONEEL		

KENMERKEN	DENSITEIT	1.34 kg/l
	VISCOSITEIT	0.40 - 0.45 Pa.s (Physica 2500/s, 23°C)
	VLAMPUNT	niet van toepassing
	GLANSWAARDE	Zijdeglanzend - 24 - 44 (150µ, ASTM 75°)
	VASTSTOFGEHALTE	in volume: ca. 39 %
	VOS	EU grenswaarde voor dit product (A/g): 30 g/l (2010). Dit product bevat maximaal 30 g/l VOS.

KLEUREN	Wit.
	Eveneens verkrijgbaar in MY-MX basis B en C.
	Andere kleuren op aanvraag via labo.

VERPAKKINGEN	STANDAARD	Wit: 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.

BEWAARTIJD	In ongeopende en originele verpakking is Elastoprim Hydro minimum 1 jaar houdbaar bij een temperatuur tussen 5 °C en 35 °C.
------------	---

VOORZORGSMATREGELEN EN VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN	Niet toepassen bij temperaturen lager dan 10 °C.
	Niet toepassen bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 % en bij regenval of mist.
	Vorstvrij bewaren.



Elastoprim Hydro

Watergedragen grondlaag voor hout binnen en buiten.

Niet toepassen in volle zon, bij sterke wind (te snelle aandroging), bij een relatieve vochtigheidsgraad van meer dan 85 % en bij regengevaar of mist.

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.