



TECHNI QUARTZ [®]
N.V.
S.A.

FRESCOLITHE - PUTOP
NOVASHIELD - LITHOX - DECOROL

PRODUCT INFORMATIE

MAART 2017

PUTOP PU CLEAR XTRM

OMSCHRIJVING	PU Clear XTRM is een extreem matte, watergedragen blanke lak op basis van een gemodificeerde polyurethaan-dispersie.
EIGENSCHAPPEN	PU Clear XTRM combineert een natuurlijke uitstraling met een optimale bescherming. De doorgeharde laag is zeer slijtvast en bestand tegen (micro-)krassen. Niet vergelend, sneldrogend en een minimale opglans. Na voldoende droging (7 dagen), goed blockvast, bestand tegen water en diverse schoonmaakmiddelen. Eenvoudig te verwerken.
TOEPASSING	Geschikt voor parketvloeren, houten vloeren, houten trappen, balies, schrootjes, meubelen, tafelbladen etc. Beschermt met Lithox en Putop geschilderde objecten langdurig.
KLEUREN	Blank.
GLANS	Extreem mat ($60^\circ / 85^\circ = 5$ Gloss Units).
VERPAKKING	1 en 2½ L.
BASISGEGEVENS	Bepaald bij 23°C en 50% R.V. Dichtheid : 1,06 kg/dm ³ . Gehalte vaste stof : 36 vol. %. Slijtvastheid CS17 : 33 mg. Overschilderbaar : na ca. 3 uur. Licht belastbaar : na ca. 12 - 16 uur. Volledig belastbaar : na 7 dagen. Volledig uitgehard : na 28 dagen. Houdbaarheid : ten minste 12 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. V.O.S. : klasse A/i 140 g/l (2010) max. 85 g/l.
THEORETISCH RENDEMENT	10 - 12 m ² /l op een strakke en vlakke, niet zuigende ondergrond.
PRAKTISCH RENDEMENT	Afhankelijk van de wijze van verwerking en aard en structuur van de ondergrond.



TECHNI QUARTZ[®]

N.V.
S.A.

FRESCOLITHE - PUTOP
NOVASHIELD - LITHOX - DECOROL

VERWERKING

Verwerkingsmethode	: volle langharige kwast, kortharige, niet-pluizende vachtroller. : uitstekend te verspuiten met een airmix: opening: 0,23 - 0,28 mm. materiaaldruk: 50 - 100 bar. luchtdruk: 1,5 - 2,5 bar. luchtspuit: opening: 1,5 - 2 mm. luchtdruk: 2 - 2,5 bar.
Verwerkingsconditie	: ondergrond en omgevingstemperatuur boven 8°C. : relatieve luchtvochtigheid max. 80%. : zorg voor goede ventilatie.
Verdunning	: geen, is gebruiksklaar.
Aanbevolen laagdikte	: 100 - 120 micron droog.
Laagopbouw	: 3 - 4 lagen aanbrengen.

BEHANDELING ALGEMEEN

PU Clear XTRM voor gebruik grondig roeren. Bij verwerking met een roller, volle lagen aanbrengen. PU Clear XTRM goed en gelijkmatig over de ondergrond verdelen en geen plasjes achterlaten. Door het melkachtige uiterlijk van PU Clear XTRM, ontstaan tijdens het aanbrengen witte waasplekken in de natte lak die tijdens de droging verdwijnen. Bij de verwerking van PU Clear XTRM op een zuigende ondergrond, de eerste laag verdunnen met 5% water om de opentijd en de verdeling te verbeteren. PU Clear XTRM dient zich altijd te kunnen verankeren in de ondergrond voor de ultieme hechting. Met Lithox en Putop behandelde ondergronden goed opruwen voor het creëren van goede hechtingsbruggen. De volledige mechanische eigenschappen van PU Clear XTRM worden na volledige uitharding bereikt.

Houtsoorten met wateroplosbare inhoudstoffen en/of pH-gevoeligheid voorbehandelen met een voor dat doel ontwikkelde grond- of isolatielak.

BEHANDELING ONDERGROND

Onbehandeld hout.

- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- 3 lagen PU Clear XTRM aanbrengen.
- Na eerste laag opschuren.

Behandeld hout.

- Grondig reinigen en schuren.
- 2 lagen PU Clear XTRM aanbrengen voor licht belastbare ondergronden (geen vloeren).
- 3 - 4 lagen PU Clear XTRM aanbrengen voor middelzwaar belastbare vloeren.

OPMERKINGEN

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen van PU Clear XTRM om het verdampende water af te voeren; geen tocht i.v.m. onregelmatige droging. PU Clear XTRM bereikt zijn uiteindelijke glansgraad na volledige doordroging van 7 dagen.

REINIGING GEREEDSCHAP	Direct na gebruik met water.
VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN	Voor veiligheidsvoorschriften raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad.
TECHNISCH ADVIES	Voor een advies op maat kunt u contact opnemen met Techni Quartz N.V. Tel. +32 (0)3 771 47 99.

De hierboven vermelde informatie is geheel vrijblijvend en is gebaseerd op eigen waarnemingen en ervaringen. Onze informatie geldt als vrijblijvend advies en ontslaat de afnemer/verwerker niet van de verplichting de door ons geleverde producten zelf te beproeven alvorens tot de verwerking daarvan over te gaan. De toepassing en de verwerking van onze producten geschiedt buiten onze controlemogelijkheden en waarneming en derhalve uitsluitend voor verantwoordelijkheid van de afnemer/verwerker.
Bij het verschijnen van een nieuwe editie van dit Productinformatieblad verliest deze uitgave haar geldigheid.