



PRODUCT INFORMATIE

MAART 2017

## PUTOP PU CLEAR XTRM 2K

<b>OMSCHRIJVING</b>	PU Clear XTRM 2K is een extreem matte, 2-componenten watergedragen blanke lak op basis van een gemodificeerde polyurethaan-dispersie.
<b>EIGENSCHAPPEN</b>	PU Clear XTRM 2K combineert een natuurlijke uitstraling met een optimale bescherming. De doorgeharde laag is zeer slijtvast, niet vergelend, sneldrogend en bestand tegen (micro-)krassen, opglansstrepen en schoenstrepen. Na voldoende droging (7 dagen) chemicaliënbestendig. Eenvoudig te verwerken.
<b>TOEPASSING</b>	Geschikt voor parketvloeren, houten vloeren, houten trappen, balies, schrootjes, meubelen, tafelbladen etc. Beschermt met Lithox en Putop geschilderde objecten langdurig.
<b>CHEMICALIËNBESTENDIGHEID</b>	PU Clear XTRM 2K beschermt het houtoppervlak tegen de inwerking van agressieve stoffen zoals rode wijn, mosterd, koffie, thee, cola en diverse schoonmaakmiddelen ( <b>zie tabel</b> ).
<b>KLEUREN</b>	Blank.
<b>GLANS</b>	60° / 85° = 5 Gloss Units.
<b>VERPAKKING</b>	1 en 2½ L.
<b>BASISGEGEVENS</b>	Bepaald bij 23 °C. en 50 % R.V. Dichtheid : 1,05 kg/dm <sup>3</sup> Gehalte vaste stof : 36 vol.%. Slijtvastheid CS17 : 19 mg. Overschilderbaar : na ca. 5 uur. Licht belastbaar : na ca. 12 - 16 uur. Volledig belastbaar : na 7 dagen. Volledig uitgehard : na 28 dagen. Houdbaarheid : ten minste 6 maanden in gesloten originele verpakking op een koele, droge en vorstvrije plaats. Verwerkingstijd (potlife) : 2 uur. V.O.S. : klasse A/j 140 g/l (2010) max. 90 g/l.
<b>THEORETISCH RENDEMENT</b>	10-12 m <sup>2</sup> /l. op een strakke en vlakke, niet zuigende ondergrond.
<b>PRAKTISCH RENDEMENT</b>	Afhankelijk van de wijze van verwerking en aard en structuur van de ondergrond.
<b>VERWERKING</b>	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.

## VERWERKING

Verwerkingsconditie	: ondergrond en omgevingstemperatuur boven 10 °C. : relatieve luchtvochtigheid max. 80 % : zorg voor goede ventilatie.
Verunning	: geen, is gebruiksklaar.
Aanbevolen laagdikte	: 100 - 120 micron droog.
Laagopbouw	: 3 - 4 lagen aanbrengen.

## BEHANDELING ALGEMEEN

PU Clear XTRM 2K component A en B voor gebruik grondig roeren. Component A handmatig ca. 2 minuten zeer goed mengen met component B. Mengverhouding: 6 volumedelen component A + 1 volumedeel component B.

Bij verwerking met een roller, volle lagen aanbrengen. PU Clear XTRM 2K goed en gelijkmatig over de ondergrond verdelen en geen plasjes achterlaten. Door het melkachtige uiterlijk van PU Clear XTRM 2K, ontstaan tijdens het rollen witte waasplekken in de natte lak die tijdens de droging verdwijnen. Bij de verwerking van PU Clear XTRM 2K op een zuigende ondergrond, de eerste laag verdunnen met 5% water om de opentijd en de verdeling te verbeteren. PU Clear XTRM 2K 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 2K worden na volledige uitharding bereikt. Houtsoorten met wateroplosbare inhoudstoffen en/of pH-gevoeligheid voorbehandelen meteen voor dat doel ontwikkelde grond- of isolatielak.

## BEHANDELING ONDERGROND

### **Onbehandeld hout.**

- Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.
- Schuren.
- 3 lagen PU Clear XTRM 2K aanbrengen.
- Na eerste laag opschuren.

### **Behandeld hout.**

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

## OPMERKINGEN

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen van PU Clear XTRM 2K om het verdampte water af te voeren; geen tocht i.v.m. onregelmatige droging.

PU Clear XTRM 2K bereikt zijn uiteindelijke glansgraad na volledige doordroging van 7 dagen.

PU Clear XTRM 2K component A heeft geen gevarencodering. Component B heeft gevarencode EUH204, bevat isocyanaten en kan een allergische reactie veroorzaken.

## 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 Neverlak B.V. Tel. 020-6655678

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.

**Chemicaliën Test: Putop PU Clear 2K.  
Putop PU Clear XTRM 2K.**

Product	Tijdsduur	2K Glans	2K Satin	2K Mat	2K XTRM	2K Competitor Extreem mat
Rode Wijn	5 uur	5	5	5	5	5
Mosterd	5 uur	5	5	5	5	5
Curry (*)	5 uur	4	2,5	2,5	2,5	2
Koffie compleet	16 uur	5	4	4	3,5	2
Thee	16 uur	5	5	5	5	3
Allesreiniger puur	16 uur	5	5	5	5	4
Atrix/Nivea	16 uur	5	5	5	5	4
Cola	16 uur	5	5	5	5	5
Weekmaker DBP	16 uur	5	5	5	5	5
Pasta PI	16 uur	5	5	5	4	2
Ammonia 25%	2 min.	5	5	5	5	5
Ammonia 25%	10 min.	5	5	5	5	4
Ammonia 25%	1 uur	5	5	5	5	2
<b>Totaal score</b>		<b>64</b>	<b>61,5</b>	<b>61,5</b>	<b>60</b>	<b>47</b>

**Score.**

1 = zeer slecht.

2 = donkere vlek/oppervlak zacht.

3 = middel donkere vlek.

4 = zeer lichte vlek (\*\*).

5 = zeer goed.

(\*) vlekken die na 24 uur rust nauwelijks zichtbaar zijn.

(\*\*) enkel zichtbaar op witte ondergrond.

**Test methode.**

Ondergrond: 2 lagen Putop Supreme wit.

Aantal lagen blanke lak: 2.

Uitharding: 7 dagen bij kamer temperatuur.