

PRODUCT INFORMATIEBLAD  
MAART 2024

## Putop PU Clear Forte 2K

<b>OMSCHRIJVING</b>	PU Clear Forte 2K is een 2-componenten watergedragen transparante lak op basis van een gemodificeerde polyurethaan-dispersie met UV bescherming.
<b>EIGENSCHAPPEN</b>	PU Clear Forte 2K combineert een natuurlijke uitstraling met een optimale UV-bescherming, ongeacht de glansgradatie. 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 vloeren, trappen, meubelen, schrootjes, tafelbladen etc. Beschermt met Lithox en Putop geschilderde objecten langdurig, ook als wandcoating.
<b>CHEMICALIËNBESTENDIGHEID</b>	PU Clear Forte 2K beschermt het behandelde oppervlak tegen de inwerking van agressieve stoffen zoals rode wijn, mosterd, koffie, thee, cola en diverse schoonmaakmiddelen en UV.
<b>KLEUREN</b>	Transparant.
<b>GLANS</b>	Glans, zijdeglans en extreem mat.
<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 : 30-36 vol.%. Slijtvastheid CS17 :           Glans = 0.29% verlies. Satin = 0.50% verlies. Xtrm = 1.09% verlies.. 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.



# TECHNI QUARTZ<sup>®</sup>

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 10 °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 Forte 2K component A en B voor gebruik grondig roeren.

Component A handmatig ca. 2 minuten zeer goed mengen met  
component B. Mengverhouding: 7 volumedelen component A +  
1 volumedeel component B.

Bij verwerking met een roller, volle lagen aanbrengen.

PU Clear Forte XTRM 2K goed en gelijkmatig over de ondergrond verdelen en  
geen plasjes achterlaten. Door het melkachtige uiterlijk van PU Clear Forte  
XTRM 2K, ontstaan tijdens het rollen witte waasplekken in de natte lak die  
tijdens de droging verdwijnen. Bij de verwerking van PU Clear Forte XTRM 2K op  
een zuigende ondergrond, een laag PU Clear Iso-Primer aanbrengen om de  
opentijd en de verdeling te verbeteren.

PU Clear Forte 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 Forte 2K worden na volledige  
uitharding bereikt. Bij kwetsbare, pH gevoelige bloedende houtsoorten,  
zuigende ondergronden en .zeer alkalische ondergronden, eerst 1 à 2 lagen PU  
Clear Iso-Primer aanbrengen.

## BEHANDELING ONDERGROND

### **Onbehandeld hout.**

Grondig reinigen. Vette houtsoorten ontvetten.

pH gevoelige, bloedende houtsoorten eerst voorzien van 1 à 2 lagen PU Clear  
Iso-Primer.

Schuren.

3 lagen PU Clear Forte 2K aanbrengen.

Na eerste laag opschuren.

### **Behandeld hout.**

Grondig reinigen en schuren.

2 lagen PU Clear Forte 2K aanbrengen voor licht belastbare ondergronden (geen  
vloeren).

3 - 4 lagen PU Clear Forte 2K aanbrengen voor middelzwaar belastbare vloeren.

**OPMERKINGEN**

Zorg voor voldoende ventilatie tijdens het aanbrengen van PU Clear Forte 2K om het verdampte water af te voeren; geen tocht i.v.m. onregelmatige droging. PU Clear Forte 2K bereikt zijn uiteindelijke glansgraad na volledige doordroging van 7 dagen.  
PU Clear Forte 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 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.