

PRODUCTOMSCHRIJVING

PU-TOPCOAT BASIC is een watergebaseerde, 2-componenten, polyurethaan vernis. Verkrijgbaar in mat en satijnglans: PU.Wmat en PU.Wsatin.

TOEPASSING

PU-TOPCOAT BASIC is een PU afwerkingslaag met grote krasweerstand die zeer eenvoudig zonder rolstrepen is aan te brengen.

PU-TOPCOAT BASIC wordt vooral toegepast op epoxycoatings, epoxygietvloeren, polyurethaan coatings en –gietvloeren en op epoxy mortel/-troffelvloeren die reeds afgewerkt zijn met een epoxy gelcoat.

LET OP

Niet geschikt voor een natte omgeving.

PU-TOPCOAT BASIC is niet bestand tegen (auto)banden!

VERWERKING

- Bij de verpakking van 4,4 kg is zowel de A- als de B-component vooraf in de juiste verhouding gedoseerd en kan de verharder bij het hars gevoegd worden. Vervolgens dient men om een homogene lak te bekomen minimaal 3 minuten mengen met een boormachine met mengspindel. Men dient erop te letten zeker de bodem van de A-component goed mee op te mengen om eventueel uitgezakte componenten eveneens te mengen!
- Nu kan men de lak met een rol, die geen haren verliest, aanbrengen op het vloeroppervlak. Aangezien er geen duidelijk zichtbaar einde van de potlife is moet men erop letten PU.W/A+B niet langer dan 2 uur te verwerken. Nadien heeft men kans op een minder goede hechting. Deze lak is zeer eenvoudig te verwerken en laat, mits nauwgezet rollen in twee richtingen, geen rolstrepen na.
- Indien de PU.W te snel droogt bij warme dagen, is het toegestaan om tot 5% water toe te voegen om de droogtijd iets te verlengen. Dit is noodzakelijk om zichtbare overlappingen met de rol te vermijden.



PU-TOPCOAT BASIC

9/2/2021

EIGENSCHAPPEN

	A+B
Kleur	melkachtig - transparant na droging
Dichtheid bij 20°C	± 1,00 kg/dm ³
Viscositeit	± 250 mPa.s
Vaststofgehalte	± 40 gew.%
Vlampunt	A component: > 100°C B component: > 180°C
Mengverhouding in gewicht	100 delen A + 10 delen B
Potlife bij 20°C	± 120 min.
Drogen bij 20 °C en 65% RV	beloopbaar: na 16 uur mechanisch belastbaar: na 2 dagen chemisch belastbaar: na 7 dagen
Verwerkingstemperatuur	10°C - 30°C
Eisen voor ondergrond	- voldoende droog - vrij van loszittende delen, vet, stof, vuil,...
Verdunning	max. 5% water
Reiniging	water
Verbruik	0,100 - 0,150 kg/m ² per laag
Verpakking	sets van 4,4 kg
Bewaring	8 maanden (in gesloten, originele verpakking, 10-25°)

VEILIGHEID

Voor gebruik: lees vooraf altijd en grondig de MSDS-fiche van de gebruikte producten.

