

Technische fiche: TRIOXOL WB PU TC

Algemeen

Omschrijving	Watergebaseerde 2-component polyurethaan-acrylaat vernis
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Half glanzend • Niet vergelend & UV bestendig • Uitstekend glansbehoud • Bevat actieve ingrediënten om de vuilaanhechting te verminderen • Goede krasweerstand & makkelijk reinigbaar • Sneldrogend • Uitstekende hechting op epoxy vloerverven • Uitstekende solventbestendigheid
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> • Afwerkingslaag op epoxy vloerverven

Technische gegevens

Viscositeit	Laag viskeuze basis + verharder					
Kleur	Kleurloos					
Dichtheid	1,10 g/cm ³ +- 0,05 g/cm ³ bij 20 °C					
Vaste stof (gewicht)	Basis : ~34% Verharder : ~92% Gemengd product : ~46%					
Uitzicht	Half glans					
VOS-gehalte	Basis : ~60g/L Verharder: ~90 g/L Gemengd product : ~70g/l (EU Directive 2004/42/EC :limietwaarde 140g/L)					
Potlife	>2h bij 20°C (gemengd product)					
Droogtijd (20°C,120µ)	<table border="1"> <tr> <td>Stofvrij : ~30'</td> </tr> <tr> <td>Kleefvrij : ~1h</td> </tr> <tr> <td>Duimvast : 4h</td> </tr> <tr> <td>Licht verkeer : 16h</td> </tr> <tr> <td>Zwaar verkeer : ~3d</td> </tr> </table>	Stofvrij : ~30'	Kleefvrij : ~1h	Duimvast : 4h	Licht verkeer : 16h	Zwaar verkeer : ~3d
Stofvrij : ~30'						
Kleefvrij : ~1h						
Duimvast : 4h						
Licht verkeer : 16h						
Zwaar verkeer : ~3d						
Vlampunt	Comp.A : niet van toepassing Comp. B : >100°C					
Volume vaste stof	Gemengd product bij spuitviscositeit : ~44%					

Laagdikte bij aangewezen verbruik	8m ² /L = 125μ nat = ~55μ droog 10m ² /L = 100μ nat = ~45μ droog
--	---

Verwerkingsinformatie

Applicatie	<ul style="list-style-type: none"> • Met airmix, airless (nozzle 015) of kortharige rol • Gemengd product is klaar voor gebruik, desgevallend verdunnen met enkele % water • Dun aanbrengen (dwz bij applicatie er op letten dat het aspect er niet te melkachtig wit uitziet) Applicatie op epoxy mogelijk van zodra de epoxy beloopbaar is
Ondergrondvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> • De ondergrond vooraf reinigen en vrijwaren van stof
Menginstructies	<ul style="list-style-type: none"> • Roer de base op om een homogeen mengsel te bekomen • Voeg de verharder al roerend met een elektrische mixer toe aan de base voor ~2 minuten • Laten ontluften voor ~5 minuten alvorens te spuiten
Verbruik	8-10m ² /L
Temperatuur/ Luchtvochtigheid	Aanbrengen bij een temperatuur van 10-25°C. Luchtvochtigheid :max. 80% (bij 25°C)
Reinigen apparatuur	Water Wanneer airless apparatuur voor een langere periode niet gebruikt worden of bij switchen van solvent naar water doorspoelen met alcohol bv. Isopropylalcohol IPA)
Veiligheidsinfo	<ul style="list-style-type: none"> • Hoewel Trioxol WB PU TC (mengproduct) geen gevaarproduct is, is beschermende kledij aangewezen , inclusief geschikte handschoenen en oogbescherming • Steeds in een goed verluchte omgeving werken • Gelieve aandachtig de veiligheidsfiche te consulteren alvorens gebruik

Leveringsgegevens

Verpakkingen	<ul style="list-style-type: none"> • 12,5 L Trioxol WB PU TC base + 2,5L Trioxol WB PU TC verharder
Houdbaarheid	Max. 12 maanden in een onaangetaste verpakking, gevrijwaard van extreme weersomstandigheden.