

Technische fiche: TRIOXOL WB EP

Algemeen

Omschrijving	2-component water gedragen epoxyverf op basis van een polyamine adduct in combinatie met een vloeibaar epoxy hars
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Half glanzend • Geurarm • Zeer goede bestendigheid tegen rubbermarkering van warme banden (hot tire resistance) • Zelfnivellerend waardoor optimale rolapplicatie mogelijk • Uitstekende hechting op beton en metaal • Bestand tegen oliën en vetten • Beperkt bestand tegen direct zonlicht – bij buitentoepassingen overschilderen met de 2- component PU verf TRIOXOL VV-PU
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> • Betonvloeren en vloerbelijningen

Technische gegevens

Viscositeit	Licht thixotrope verf				
Kleur	Wit, geel, grijs, rood + diverse RAL kleuren				
Dichtheid	1,25+-0,1 g/cm ³ bij 20 °C afhankelijk van de kleur				
Vaste stofgehalte	~57% (gemengd product – wit)				
Uitzicht	Semi-gloss (glans 60° : >30 g.u.)				
VOC-gehalte	Max. 25g/L (EU-grenswaarde 140g/L)				
Potlife (20°C)	1h30' -1h45' aangeduid door een sterke viscositeitsverhoging				
Droogtijden (250µ, 60% R.V., 20°C)	<table border="1"> <tr> <td>Stofvrij : 6h</td> </tr> <tr> <td>Duimvast : 12h</td> </tr> <tr> <td>Begaanbaar : 1d</td> </tr> <tr> <td>Transport : 2d</td> </tr> </table>	Stofvrij : 6h	Duimvast : 12h	Begaanbaar : 1d	Transport : 2d
Stofvrij : 6h					
Duimvast : 12h					
Begaanbaar : 1d					
Transport : 2d					
Vlampunt	Niet van toepassing (gemengd product)				
Volume vaste stof	~47% (gemengd product – wit)				
Laagdikte	4m ² /L = 250µ nat = ~120µ droog 5m ² /L = 250µ nat = ~150µ droog				

Verwerkingsinformatie

Applicatie	Met behulp van kwast, rol (bij voorkeur kortharig 8mm) of airless. Voor airless applicatie : ➤ Zwarte Graco spuittip 311 bij 100 bar
Ondergrondvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> • De ondergrond moet zuiver, droog (<5%) en vrij van opstijgend grondvocht zijn; bovendien moet de cohesie voldoende groot zijn (druksterkte >25N/mm² en hechtsterkte >1,5N/mm²) • Curing compounds bij polybeton verwijderen door zand-of gritstralen • Slikhuid op verse of niet poreuze beton vooreerst verwijderen door zand- of gritstralen of door etsen met verdund zoutzuur (10% oplossing in water – overvloedig verschillende malen naspoelen met water en laten drogen) • Sterk zuigende beton indien vereist/gewenst impregneren met een verdunde laag Trioxol WB EP (max. 5% met water - verbruik ~5m²/L) of Lipapox Prim (sneldrogende laagviskeuze kleurloze epoxyprimer)
Verwerkingscondities	<ul style="list-style-type: none"> • Voeg Trioxol WB EP verharder toe aan Trioxol WB EP basis onder mechanisch roeren Verharder goed leegschrapen ! • Verdun indien nodig met max. 3% water (binnen de 15' na mengen)
Verbruik	4-5 m ² /L per laag – aanbrengen in 2 lagen bij rolapplicatie 2,5-3m ² /L (330µ-400µ nat) voor airless 1-laag belijning
Temperatuur/ Luchtvochtigheid	Minimale applicatie temperatuur : 10°C Luchtvochtigheid : max. 80%
Reinigen apparatuur	Water
Veiligheidsinfo	<ul style="list-style-type: none"> • Hoewel Trioxol WB EP niet toxisch 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	15L Trioxol WB EP base + 3L Trioxol WB EP hardener
Houdbaarheid	Max. 24 maanden in een onaangestaste verpakking, gevrijwaard van extreme weersomstandigheden.