

Technische fiche: TRIOXOL VV EP

Algemeen

Omschrijving	2-component solvent gedragen epoxyverf op basis van een gemodificeerd epoxyhars in combinatie met een polyaminoamide verharder
Eigenschappen	<ul style="list-style-type: none"> • Slag –en stootvast • Uitstekende hechting op beton en verschillende ondergronden (bv. metaal) • Zeer goede chemische bestendigheid • Bestand tegen oliën, vetten • Goed overschilderbaar met 1 en 2-component verven • Beperkt bestand tegen direct zonlicht – bij buitentoepassingen overschilderen met de 2- component PU verf TRIOXOL VV-PU
Toepassing	<ul style="list-style-type: none"> • Vloerverf • Belijningen

Technische gegevens

Viscositeit	Licht thixotrope verf
Kleur	Wit, geel + diverse RAL kleuren
Dichtheid	1,2+-0,2 g/cm ³ bij 20 °C afhankelijk van de kleur
Vaste stofgehalte	~70%
Uitzicht	Half glans
VOC-gehalte	~400g/L (EU-grenswaarde 500g/L)
Potlife (20°C)	~6h
Droogtijden (20°C,150µ)	Stofdroog : 1h30 Duimvast : 6h Begaanbaar/licht transport : 24h Berijdbaar zwaar transport : 2-3d Doorgehard : ~1week
Vlampunt	>21°C
Volume vaste stof	~55%
Laagdikte	5m ² /L = 200µ nat = ~110µ droog 6m ² /L = 165µ nat = ~90µ droog

Verwerkingsinformatie

Applicatie	Met behulp van kwast, rol of airless (nozzle 015-018)
Ondergrondvoorbereiding	<ul style="list-style-type: none"> • De ondergrond moet zuiver, droog (25N/mm² en hechtsterkte >1,5N/mm²) • Curing compounds bij polybeton moeten verwijderd worden door zand-of gritstralen • Op nieuw beton of niet-poreus beton de slikschil verwijderd door zand-of gritstralen, met verdund zoutzuur (10% oplossing in water) – overvloedig en grondig naspoelen met water en volledig laten doordrogen
Verwerkingscondities	<ul style="list-style-type: none"> • Lipapox H verharder toevoegen aan Trioxol VV-EP basis en goed mengen (verplichtend mechanisch opmengen bij grote verpakkingen) • Na mengen indien gewenst verdunnen met max. 5% Lipasolv EP100 • Niet meer gebruiken na de potlife
Verbruik	5-6 m ² /L per laag – 1 à 2 lagen aanbrengen
Temperatuur/ Luchtvochtigheid	Bij voorkeur aanbrengen tussen 10°- 30°C. Luchtvochtigheid : max. 90%
Reinigen apparatuur	White spirit , Lipasolv EP100 , Lipasolv V400AV
Veiligheidsinfo	<ul style="list-style-type: none"> • Hoewel Trioxolo VV-EP niet toxisch is, is beschermende kledij aangewezen , inclusief geschikte handschoenen en oogbescherming. • Inademing van solventen vermijden/beperken. • Steeds in een goed verluchte omgeving werken • Verwijderd houden van elektrische ontstekingsbronnen • Gelieve aandachtig de veiligheidsfiche te consulteren alvorens gebruik

Leveringsgegevens

Verpakkingen	<ul style="list-style-type: none"> • 16L Trioxol VV-EP + 4L Lipapox H • 3,2L Trioxol VV-EP + 0,8L Lipapox H
Houdbaarheid	Max. 24 maanden in een onaangestaste verpakking, gevrijwaard van extreme weersomstandigheden.