

## Technische fiche: TRIOXOL VV PU

### Algemeen

<b>Omschrijving</b>	2-component solvent gedragen polyurethaanverf op basis van een acrylaathars in combinatie met een alifatische isocyaanaat verharder
<b>Eigenschappen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• UV-bestendig</li><li>• Slag –en stootvast</li><li>• Uitstekende hechting op beton en epoxy grondlagen</li><li>• Zeer goede chemische bestendigheid</li><li>• Bestand tegen oliën, vetten</li></ul>
<b>Toepassing</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Belijningen</li><li>• Afwerkingslaag op Trioxol VV-EP en Trioxol LT-EP</li></ul>

### Technische gegevens

<b>Viscositeit</b>	Licht thixotrope verf
<b>Kleur</b>	Wit, geel + diverse RAL kleuren
<b>Dichtheid</b>	1,2+-0,2 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C afhankelijk van de kleur
<b>Vaste stofgehalte</b>	~60%
<b>Uitzicht</b>	glanzend
<b>VOC-gehalte</b>	~450g/L (EU-grenswaarde 500g/L)
<b>Potlife (20°C)</b>	~6h
<b>Droogtijden (20°C,150µ)</b>	Stofvrij : 2h Duimvast : 4h Begaanbaar/licht transport : 24h Berijdbaar zwaar transport : 48h Doorgehard : 7d
<b>Vlampunt</b>	>21°C
<b>Volume vaste stof</b>	~50%
<b>Laagdikte</b>	6m <sup>2</sup> /L = 165µ nat = ~80µ droog 7m <sup>2</sup> /L = 140µ nat = ~70µ droog

## Verwerkingsinformatie

<b>Applicatie</b>	Met behulp van kwast, rol of airless (nozzle 015-018)
<b>Ondergrondvoorbereiding</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>De ondergrond moet zuiver, droog (&lt;5%) en vrij van opstijgend grondvocht zijn; bovendien moet de cohesie voldoende groot zijn (druksterkte &gt;25N/mm<sup>2</sup> en hechtsterkte &gt;1,5N/mm<sup>2</sup>)</li> <li>Curing compounds bij polybeton moeten verwijderd worden door zand-of gritstralen</li> <li>Op nieuw beton of niet-poreus beton de slikschil verwijderen door zand-of gritstralen, met verdund zoutzuur (10% oplossing in water) – overvloedig en grondig naspoelen met water en volledig laten doordrogen</li> </ul>
<b>Verwerkingscondities</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lipathane H verharder toevoegen aan Trioxol VV-PU basis en goed mengen (verplichtend mechanisch opmengen bij grote verpakkingen)</li> <li>Na mengen indien gewenst verdunnen met max. 5% Lipasolv PU200</li> <li>Niet meer gebruiken na de potlife</li> </ul>
<b>Verbruik</b>	6-7 m <sup>2</sup> /L per laag
<b>Temperatuur/ Luchtvochtigheid</b>	Bij voorkeur aanbrengen tussen 10°- 30°C. Luchtvochtigheid : max. 85%
<b>Reinigen apparatuur</b>	Lipasolv PU200
<b>Veiligheidsinfo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoewel Trioxolo VV-PU niet toxisch is, is beschermende kledij aangewezen, inclusief geschikte handschoenen en oogbescherming.</li> <li>Inademing van solventen vermijden/beperken.</li> <li>Steeds in een goed verluchte omgeving werken</li> <li>Verwijderd houden van elektrische ontstekingsbronnen</li> <li>Gelieve aandachtig de veiligheidsfiche te consulteren alvorens gebruik</li> </ul>

## Leveringsgegevens

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