

# Technische fiche: TRIOXOL WB EP MAT

## Algemeen

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

## Technische gegevens

<b>Viscositeit</b>	Licht thixotrope verf				
<b>Kleur</b>	Wit,grijs + diverse RAL kleuren				
<b>Dichtheid</b>	1,4+-0,1 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C afhankelijk van de kleur (gemengd product)				
<b>Vaste stofgehalte</b>	~68% (gemengd product – wit)				
<b>Uitzicht</b>	Mat				
<b>VOC-gehalte</b>	< 10g/L (EU-grenswaarde 140g/L)				
<b>Potlife (20°C)</b>	1h30' -1h45' aangeduid door een sterke viscositeitsverhoging				
<b>Stroefheid</b>	SRT >=55				
<b>Droogtijden (250µ, 60% R.V., 20°C)</b>	<table border="1"> <tr> <td>Stofvrij : ~6h</td> </tr> <tr> <td>Droog : ~9h</td> </tr> <tr> <td>Begaanbaar : ~12h</td> </tr> <tr> <td>Transport : 1-2d</td> </tr> </table>	Stofvrij : ~6h	Droog : ~9h	Begaanbaar : ~12h	Transport : 1-2d
Stofvrij : ~6h					
Droog : ~9h					
Begaanbaar : ~12h					
Transport : 1-2d					
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing (gemengd product)				
<b>Volume vaste stof</b>	~54% (gemengd product – wit)				

<b>Laagdikte</b>	$4\text{m}^2/\text{L} = 250\mu \text{ nat} = \sim 350\text{g}/\text{m}^2 \sim 135\mu \text{ droog}$ $5\text{m}^2/\text{L} = 200\mu \text{ nat} = \sim 280\text{g}/\text{m}^2 \sim 110\mu \text{ droog}$
------------------	--

## Verwerkingsinformatie

<b>Applicatie</b>	Met rol (bij voorkeur kortharig 8mm) Voor vloerapplicatie op niet geschilderde ondergrond aanbrengen in 2 lagen (al dan niet met primerlaag Trioxol WB EP Quartz)
<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 verwijderen door zand- of gritstralen</li> <li>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)</li> <li>Sterk zuigende beton indien vereist/gewenst impregneren met een verdunde laag Trioxol WB EP ( max. 5% met water - verbruik ~5m<sup>2</sup>/L) of Lipapox Prim (sneldrogende laagviskeuze kleurloze epoxyprimer)</li> </ul>
<b>Verwerkingscondities</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voeg Trioxol WB EP verharder toe aan Trioxol WB EP Mat basis onder mechanisch roeren</li> <li>Verharder goed leegschrapen</li> </ul>
<b>Verbruik</b>	4-5 m <sup>2</sup> /L per laag
<b>Temperatuur/ Luchtvochtigheid</b>	Minimale applicatie temperatuur : 10°C Luchtvochtigheid : max. 80%
<b>Reinigen apparatuur</b>	Water
<b>Veiligheidsinfo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hoewel Trioxol WB EP Mat niet toxisch is, is beschermende kledij aangewezen , inclusief geschikte handschoenen en oogbescherming</li> <li>Steeds in een goed verluchte omgeving werken</li> <li>Gelieve aandachtig de veiligheidsfiche te consulteren alvorens gebruik</li> </ul>

## Leveringsgegevens

<b>Verpakkingen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17L Trioxol WB EP mat base + 3L Trioxol WB EP hardener</li> <li>3,4L Trioxol WB EP mat base + 0,6L Trioxol WB EP hardener</li> </ul>
<b>Houdbaarheid</b>	Max. 24 maanden in een onaangetaste verpakking, gevrijwaard van extreme weersomstandigheden.