

# Fiche technique: TRIOXOL WB EP MAT

## Général

<b>Description</b>	Peinture époxy à 2 composants en phase aqueuse. A base d'une résine polyamine en combinaison avec une résine époxy fluide.
<b>Propriétés</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mat</li><li>• sans odeur</li><li>• Très bonne résistance aux pneus chauds</li><li>• Contient du quartz fin pour une performance antidérapante.</li><li>• Auto-nivelant permettant une application optimale au rouleau</li><li>• Excellente adhérence sur du béton et de l'acier</li><li>• Résistant aux huiles et des graisses</li><li>• Résistance limite aux rayons d'UV directs</li></ul>
<b>Utilisations</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Peintures pour sols</li><li>• Marquage au sol</li></ul>

## Données techniques

<b>Viscosité</b>	Peintures légèrement thixotrope
<b>Couleurs</b>	Blanc -j aune + couleurs RAL divers
<b>Densité</b>	1,5+-0,1 g/cm <sup>3</sup> à 20 °C en fonction de la couleur
<b>Extrait sec en poids</b>	~68% (mélange)
<b>Extrait sec en volume</b>	~54%
<b>Aspect</b>	mat
<b>Teneur en COV</b>	< 10 g/L ( valeur limite EU : 140g/L)
<b>Potlife (20°C)</b>	1h30' -1h45' indiqué par une forte augmentation en viscosité
<b>Performance antidérapante</b>	SRT >55
<b>Temps de séchage (200µ, 60% HR., 20°C)</b>	Sec au doigt : ~6h Praticable : ~9h Transport : 1-2j
<b>Point éclair</b>	Non applicable
<b>Epaisseur (par couche)</b>	~5m <sup>2</sup> /L = ~200µ humide = ~300g/m <sup>2</sup> sec = ~160µ sec

## Informations relatives à l'application

<b>Application</b>	Au rouleau à poils courts ( de préférence 8-9mm) Pour applications sur des sols appliquer en 2 couches ou 1 couche de Trioxol WB EP quartz + 1 couche de Trioxol WB EP mat
<b>Préparation de surface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le support doit être propre, sec (&lt;5%) et exempt de remontées capillaires et suffisamment cohérent (résistance à la pression &gt;25N/mm<sup>2</sup>, résistance à la traction &gt;1,5N/mm<sup>2</sup>)</li> <li>Sur poly béton : éliminer le curing-compound par sablage ou grenailage.</li> <li>Sur béton neuf ou non poreux , supprimer la laitance par sablage , grenailage ou dérochage à l'acide chlorhydrique dilué (solution 10% dans l'eau) ; il y a obligation de rincer abondamment et de laisser sécher les surfaces à coeur</li> </ul>
<b>Conditions d'application</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajouter complètement le durcisseur Trioxol WB EP au Trioxol WB EP MAT base à l'aide d'un malaxeur électrique ;</li> </ul>
<b>Consommation</b>	4-5 m <sup>2</sup> /L par couche
<b>Température/ Humidité relative</b>	Température minimale : 10°C Humidité relative maximale : max. 80% Surveiller une bonne ventilation
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau
<b>Info de sécurité</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bien que Trioxol WB-EP mat ne soit pas toxique des revêtements de protection sont appropriés y compris des gants et de la protection oculaire</li> <li>Eviter/limiter de respirer des solvants</li> <li>Toujours travailler dans une espace bien ventilée</li> <li>Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques</li> <li>Consultez la fiche de données de sécurité avant l'emploi</li> </ul>

## Conditions de livraison

<b>Emballages</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>17L Trioxol WB EP MAT base + 3L Trioxol WB EP durcisseur</li> <li>3,4L Trioxol WB EP MAT base + 0,6L Trioxol WB EP durcisseur</li> </ul>
<b>Stockage</b>	Max. 24 mois dans des bidons non ouverts, stockés à l'abri des températures extrêmes