

Fiche technique: TRIOXOL WB EP

Général

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

Données techniques

Viscosité	Peintures légèrement thixotrope				
Couleurs	Blanc -j aune + couleurs RAL divers				
Densité	1,25+0,1 g/cm ³ à 20 °C en fonction de la couleur				
Extrait sec en poids	~57% (mélange)				
Extrait sec en volume	~47% (mélange)				
Aspect	Semi-brillant (à 60° > 30g.u.)				
Teneur en COV	< 25 g/L (valeur limite EU : 140g/L)				
Potlife (20°C)	1h30' -1h45' indiqué par une augmentation en viscosité				
Temps de séchage (200µ, 60% HR., 20°C)	<table border="1"> <tr> <td>Sec hors poussière: 6h</td> </tr> <tr> <td>Sec au doigt : 12h</td> </tr> <tr> <td>Passabe: 1j</td> </tr> <tr> <td>Transport : 2j</td> </tr> </table>	Sec hors poussière: 6h	Sec au doigt : 12h	Passabe: 1j	Transport : 2j
Sec hors poussière: 6h					
Sec au doigt : 12h					
Passabe: 1j					
Transport : 2j					
Point éclair	Non applicable				
Epaisseur (par couche)	5m ² /L = 200µ humide = ~250g/m ² humide = ~95µ sec 4m ² /L = 250µ humide = ~310g/m ² humide = ~120µ sec				

Informations relatives à l'application

Application	Au rouleau à poils courts (de préférence 8-9mm) Application airless : ➤ Buse noire Graco 311 – 100 bar
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> Le support doit être propre, sec (<5%) et exempt de remontées capillaires et suffisamment cohérent (résistance à la pression >25N/mm², résistance à la traction >1,5N/mm²) Sur poly béton : éliminer le curing-compound par sablage ou grenailage. 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 avec de l'eau et de laisser sécher les surfaces à coeur
Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none"> Mélanger le durcisseur avant l'emploi Ajouter complètement le durcisseur Trioxol WB EP au Trioxol WB EP base à l'aide d'un malaxeur électrique .
Consommation	4-5 m ² /L par couche – appliquer en 2 couches pour application au rouleau 2,5-3 m ² /l (330µ-400µ humide) pour application airless 1 couche- lignes de marquage
Température/ Humidité relative	Température minimale : 10°C Humidité relative maximale : max. 80% Surveiller une bonne ventilation
Nettoyage des outils	Eau
Info de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Bien que Trioxol WB-EP ne soit pas toxique des revêtements de protection sont appropriés y compris des gants et de la protection oculaire Toujours travailler dans une espace bien ventilée Consulter la fiche de données de sécurité avant l'emploi

Conditions de livraison

Emballages	15L Trioxol WB EP base + 3L Trioxol WB EP durcisseur
Stockage	Max. 24 mois dans des bidons non ouverts, stockés à l'abri des températures extrêmes