

Fiche technique: TRIOXOL VV-EP

Général

Description	Peinture époxy à 2 composants en phase solvantée. A base d'une résine époxy modifiée en combinaison avec un durcisseur polyaminoamide
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> • Bonne résistance aux chocs • Excellente adhérence sur du béton et substrats différents (p.ex. du métal) • Très bonne résistance chimique • Résistant aux huiles et graisses • Recouvrable avec des peintures mono- et bicomposant • Résistance limite aux rayons d'UV directs – pour applications extérieures recouvrir avec la peinture bicomposant polyuréthane TRIOXOL VV-PU
Utilisations	<ul style="list-style-type: none"> • Peintures pour sols • Marquage au sol

Données techniques

Viscosité	Peinture légèrement thixotrope
Couleurs	Blanc, jaune + couleurs RAL diverses
Densité	1,2+-0,2 g/cm ³ à 20 °C en fonction de la couleur
Extrait sec en poids	~70%
Extrait sec en volume	~55%
Aspect	Semi brillant
Teneur en COV	~400g/L (valeur limite EU : 500g/L)
Potlife (20°C)	~6h
Temps de séchage (20°C,150µ)	Sec à toucher : 1h30 Sec au doigt : 6h Transport léger: 24h Transport lourd : 2-3j Sec au coeur : ~1 semaine
Pont éclair	>21°C
Epaisseur	5m ² /L = 200µ humide = ~110µ sec 6m ² /L = 165µ humide = ~90µ sec

Informations relatives à l'application

Application	A la brosse, au rouleau ou à l'airless (gicleur 015-018)
Préparation de surface	<ul style="list-style-type: none"> Le support doit être propre, sec (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 et de laisser sécher les surfaces à coeur.
Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none"> Ajouter le durcisseur Lipapox H au base Trioxol VV-EP et bien mélanger ; il y a obligation de mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique pour des grandes emballages. Après mélange diluer avec max. 5% de Lipasolv EP100 Ne plus utiliser après le pot-life (vie du mélange)
Consommation	5-6 m ² /L par couche – appliquer 1 ou 2 couches
Température/ Humidité relative	Appliquer de préférence entre 5°- 30°C. Humidité relative : max. 90%
Nettoyage des outils	Lipasolv EP100 , Lipasolv V400AV
Info de sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Bien que Trioxol VV-EP ne soit pas toxique des revêtements de protection sont appropriés y compris des gants et de la protection oculaire Eviter/limiter de respirer des solvants Toujours travailler dans une espace bien ventilée Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques Consultez la fiche de données de sécurité avant l'emploi

Conditions de livraison

Emballages	16L Trioxol VV-EP base + 4L Lipapox H durcisseur 4L Trioxol VV-EP base + 1L Lipapox H Autres emballages sont possible à demande.
Stockage	Max. 24 mois dans des bidons non ouverts, stockés à l'abri des températures extrêmes