

Fiche technique: TRIOXOL WB PU TC

Général

| | |
|---------------------|--|
| Description | Vernis polyuréthane acrylique ,bi-composant, en phase aqueuse |
| Propriétés | <ul style="list-style-type: none"> • Semi-brillant • Non jaunissant & résistant aux rayons UV • Excellente rétention de brillance • Contient des ingrédients actives pour améliorer la résistance aux salissures • Résistant aux rayures & nettoyage aisé • Séchage rapide • Résistance aux pneus chauds améliorée (p.ex. chariots élévateurs) • Adhérence excellente sur des peintures époxy ou polyuréthanes pour sols • Excellente résistance aux solvants |
| Utilisations | <ul style="list-style-type: none"> • Couche de finition sur des peintures époxy pour sols |

Données techniques

| | | | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|----------------------|
| Viscosité | Base à basse viscosité + durcisseur | | | | | |
| Couleurs | incolore | | | | | |
| Densité | 1,10+0,05 g/cm ³ à 20 °C | | | | | |
| Extrait sec en poids | Base : ~34% Durcisseur: ~92% Mélange : ~46% en poids | | | | | |
| Aspect | Semi-brillant : ~45-60 GU (angle 60°) sur surface lisse | | | | | |
| Valeur en COV | Base : ~60g/L Durcisseur : < 90 g/L Mélange : < 70 g/L (EU Directive 2004/42/EC : valeur <140g/L) | | | | | |
| Potlife (20°C) | >2h | | | | | |
| Temps de séchage (120µ, 20°C) | <table border="1"> <tr> <td>Sec à toucher : ~30'</td> </tr> <tr> <td>Sec au doigt : ~1h</td> </tr> <tr> <td>Résistance aux pieds : 4h</td> </tr> <tr> <td>Transport léger : 16h</td> </tr> <tr> <td>Transport lourd : 3j</td> </tr> </table> | Sec à toucher : ~30' | Sec au doigt : ~1h | Résistance aux pieds : 4h | Transport léger : 16h | Transport lourd : 3j |
| Sec à toucher : ~30' | | | | | | |
| Sec au doigt : ~1h | | | | | | |
| Résistance aux pieds : 4h | | | | | | |
| Transport léger : 16h | | | | | | |
| Transport lourd : 3j | | | | | | |
| Point éclair | Comp.A : non applicable Comp.B : ~40°C | | | | | |

| | |
|------------------------------|--|
| Extrait sec en volume | Mélange : ~44% |
| Epaisseur | 8m ² /L = 125 wet = ~55μ dry 10m ² /L = 100μ wet = ~45μ dry |

Informations relatives à l'application

| | |
|---------------------------------------|--|
| Application | <ul style="list-style-type: none"> • Au rouleau à poils courts ou à l'airless (gicleur 013- 015) • Diluer la mélange si nécessaire avec quelques % d'eau (max. 5%) • Appliquer le mélange dès qu'on peut marcher sur la peinture pour sols préalablement appliquée |
| Préparation du support | <ul style="list-style-type: none"> • Depoussiérer et dégraisser |
| Conditions d'application | <ul style="list-style-type: none"> • Mélanger la base avec un malaxeur électrique afin d'obtenir un mélange homogène • Ajouter le durcisseur en mélangeant pour ~2 minutes • Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes (démoussage) |
| Consommation | 8-10m ² /L |
| Température/ Humidité relative | Appliquer entre 10°- 25°C. Humidité relative : max. 80% |
| Nettoyage des outils | Eau |
| Info de sécurité | <ul style="list-style-type: none"> • Toujours travailler dans une espace bien ventilée • Consulter la fiche de sécurité avant l'emploi |

Conditions de livraison

| | |
|-------------------|--|
| Emballages | 12,5L Trioxol WB PU TC base + 2,5L Trioxol WB PU TC durcisseur |
| Stockage | Max. 12 mois dans des bidons non ouverts, stockés à l'abri des températures extrêmes |