



Rév . 0
08/21



TEKNIFLOOR PT7 WL

Finition transparente soluble dans l'eau à deux composants avec effect brillant



DESCRIPTION

TEKNIFLOOR PT7 WL est une finition hydrosoluble à deux composants à base de polyuréthane et de résines synthétiques modifiées. Le produit est conforme aux décrets législatifs 161/2006.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

TEKNIFLOOR PT7 après durcissement, le film a un aspect brillant (> 90 brillants), a une excellente résistance aux agents atmosphériques et aux rayures. Le TEKNIFLOOR PT7 WL offre une stabilité et une brillance des couleurs exceptionnelles.

DOMAINES D'APPLICATION

La haute résistance chimique et mécanique du film séché rend le produit adapté à la peinture de produits qui doivent résister à un lavage fréquent à l'eau et / ou à des détergents, à la peinture de pièces susceptibles d'entrer en contact avec des huiles lubrifiantes, des solvants ou des carburants.

Généralement , le produit est utilisé dans les secteurs suivants:

- Sols industriels et civils
- Machines industrielles et agricoles
- Menuiserie légère et lourde
- Équipement industriel
- Bois
- Produits en béton

SPÉCIFICATIONS

Couleurs disponibles	Transparent ou Coloré
RAL	
Densité à 20°C	Apparence brillante 1,05 – 1,25 Kg/lit
Résidu sec en poids selon la couleur	45 – 55 %
Viscosité d'application: Tasse Ford 4 à 20 – 22 °C	40 – 80 secondes
Rapport de mélange A : B en poids sur le produit fini (A = base; B = durcisseur)	100 : 25

SÉCHAGE À L'AIR:

Durée de vie en pot (temps de traitement utile) à 20°C UR 60 %	2 heures
Temps hors poussière à 20°C UR 60 %	20 minutes
Sécher au toucher UR 60 %	3 heures
Sécher en profondeur UR 60 %	24 heures

SÉCHAGE AU FOUR À 60 – 65 °C :

Hors de la poussière	15 minutes
Sécher au toucher	50 minutes

FEUILLE



TEKNA CHEM S.p.A.

Usine: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Téléphone +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.it - Courriel : info@teknachemgroup.it - Télécopie: +39 0362.91.93.96

1/2



Sécher en profondeur

80 minutes

COMMENT UTILISER

Mélangez soigneusement les deux composants dans le rapport indiqué.

Après avoir mélangé les composants, le produit est prêt à l'emploi pour les applications à la brosse et au rouleau, tandis qu'il doit être dilué avec de l'eau potable jusqu'à un maximum de 20% pour les applications par pulvérisation.

CYCLES RECOMMANDÉS

Les sols en béton doivent être bien assainis, propres, dégraissés et secs; si nécessaire, ils doivent être dégrossis par un léger ponçage. Avant d'appliquer l'émail de finition TEKNIFLOOR PT7 WL, il est nécessaire de traiter la surface avec une couche de fond époxy d'ancrage IDROPOTEK PRIMER H₂O. Le TEKNIFLOOR PT7 WL a un excellent ancrage sur le fer et les alliages neufs, mais pour assurer une protection contre la corrosion excellente et durable, il est conseillé de l'appliquer sur antirouille sur une surface de préférence sablée à 2,5 degrés SA. Sur un support déjà peint, enlever mécaniquement les peintures non adhérentes, laver soigneusement pour éliminer la poussière ou d'autres polluants, appliquer ultérieurement l'apprêt et deux couches de TEKNIFLOOR PT7 WL.

APPLICATION

Le produit peut être appliqué avec des systèmes de peinture airless normaux ou un mélange d'air. L'application du produit à très basse température peut ralentir le durcissement, évitant ainsi l'application à des températures inférieures à 10 ° C.

Le TEKNIFLOOR PT7 WL doit être appliqué sur des supports dont la température est d'au moins 4 – 5 ° C au-dessus de la température de rosée, sinon des phénomènes de vitrage, d'opacification ou de pointillage pourraient se produire. Si vous utilisez le produit dans une cabine de peinture, assurez-vous qu'il y a un échange continu d'air, ceci pour éviter de saturer l'environnement d'humidité et ainsi empêcher l'évaporation de l'eau du support.

Les instructions sur l'application peuvent être fournies par notre service technique.

RENDEMENT THÉORIQUE

En moyenne, pour un film sec d'environ 30 microns, 85 à 200 g de produit par² m sont pris en compte, sous réserve du support à traiter et de l'épaisseur requise.

PACKS

Seaux de :

10 kg (A) + 2,5 kg (B) pour Transparent

12,5 kg (A) + 2,5 kg (B) pour le RAL coloré

STOCKAGE

Dans des contenants d'origine et intacts, à l'abri du gel et de la chaleur excessive, le produit est conservé pendant environ 6 mois.

AVERTISSEMENTS

Dans des conditions normales d'utilisation, le produit n'est pas nocif pour ses manipulateurs. Pendant l'application, ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas, utilisez des vêtements de protection tels que des gants, des lunettes et un masque.

LÉGAL

Les informations contenues dans cette fiche technique, bien que représentant le stade de connaissance le plus avancé, ne dispensent pas l'utilisateur d'effectuer des tests préliminaires précis dans ses conditions d'utilisation et de fonctionnement. Nous déclinons donc toute responsabilité pour l'utilisation inappropriée du produit.

