

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES



MF 21 - BLANC

PEINTURE DE MARQUAGE ROUTIER À DOUBLE COMPOSANT

- C'est une excellente peinture de marquage routier blanche réfléchissante à base de méthacrylate de méthyle à deux composants.
- La peinture est utilisée pour faire des panneaux de sécurité et d'avertissement sur les routes, pour dessiner des passages pour piétons et des lignes de décélération, pour dessiner des formes et écrire du texte sur la route au moyen de pochoirs.
- La peinture est conforme aux spécifications techniques de la Direction Générale des Autoroutes de la République de Turquie, aux normes TS EN 1871 et TS EN 1436.
- C'est un produit à très haute résistance physique et chimique qui durcit avec la réaction formée à la suite du mélange de ses composants dans certaines proportions et adhère à la surface sur laquelle il est appliqué.
- Elle conserve son pouvoir réfléchissant, sa couleur et son épaisseur de film dans un trafic intense grâce à sa haute résistance. Elle n'est pas affectée par les produits chimiques utilisés contre le givrage sur les routes, l'huile et les carburants coulant des véhicules.

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Classe: Peinture de Marquage Routier À Deux Composants
- Mode d'Application : Équipement d'Application Manuelle de Type Déploiement
- Nom du Produit : MF 21 Déploiement
- Couleur du produit: Blanche

Informations sur la Préparation de la Surface et l'Application:

Il faut s'assurer que la surface est sèche, exempte de poussière, d'huile et d'autres saletés

Le composant B est mélangé à de la peinture dans un rapport de 1% à 2% en fonction de la température de l'air. Après l'obtention d'un mélange homogène, le produit est appliqué sur la surface à l'aide d'un équipement approprié.

La peinture doit être appliquée dans les 7 minutes au plus tard après avoir mélangé la peinture avec le composant B.

Des globules de verre y sont versés pour renforcer son effet réfléchissant. Même si les globules de verre en surface s'éloignent avec le temps, le produit conserve sa propriété réfléchissante grâce aux billes de verre contenues dans sa structure. Ne pas appliquer pendant la journée en été et par temps chaud.

Durée de Séchage: 10 - 25 mites au maximum. Humidité: 85%

Note : Il n'est pas recommandé d'interférer avec la surface après l'application afin de ne pas retarder le temps de séchage.

QUANTITÉ DE CONSOMMATION DE PEINTURE ET DE BILLES DE VERRE

Consommation de peinture (épaisseur de film de 2 mm à 3 mm)	4-6 kg / m ²
Billes de Verre	500 g / m ²

Note: Les valeurs indiquées dans le tableau sont des valeurs théoriques. Les quantités consommées peuvent varier en fonction de la surface sur laquelle la peinture sera appliquée et des conditions ambiantes.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

- Couleur: Blanche
- Viscosité (Daniel): 13 ± 1
- Densité 2,00 g / ml. ± 0,05
- Quantité de matière solide: 86 ± 2%
- Classe/valeur de facteur de brillance: LF6 / $\beta \geq 0,80$
- Stabilité de Stockage: 4 et plus
- Vieillessement à l'exposition aux rayons UV: UV 1
- Résistance au fond perdu: BR 1
- Dioxyde de titane (dans les résidus de peinture): 10 %

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

MF 21 - BLANC

PEINTURE DE MARQUAGE ROUTIER À
DOUBLE COMPOSANT

RÉSULTATS DES ESSAIS ROUTIERS

Nombre de Roues (x10 ⁶)	Réflexion Arrière (Visibilité Nocturne) (mcd. m ⁻² .1x ⁻¹)	Résistance au Glissement	Réflexion arrière (Visibilité Diurne) (mcd.m ⁻² .1x ⁻¹)	Facteur de Brillance
P	RL	SRT	Qd	β
(0,01) P0	480-R5	55-S3	241-Q5	0,714-B5
(0,1) P2	553-R5	50	237-Q5	0,714
(0,2) P3	562-R5	49-S1	237-Q5	0,671
(0,5) P4	558-R5	49-S1	242-Q5	0,707-B5
(1,0) P5	484-R5	48-S1	233-Q5	0,703-B5
(2,0) P6	433-R5	48-S1	233-Q5	0,713-B5
(4,0) P7	396-R5	45-S1	226-Q5	0,702-B5

Les essais et les contrôles sont effectués par l'Asociacion para el Estudio de las Tecnologias de Equipamiento de Carreteras,S.A accredité.

(C/Isaac Peral,no:1 E-28914 Leganes(Madrid)-Spain Téléphone: +34 916 800 160 - aetec@aetec.es)

CONDITIONS D'EMBALLAGE ET DE STOCKAGE

- MF 21 déploiement est offert au service des utilisateurs dans des emballages métalliques de 25 kg.
- Dans des conditions de stockage appropriées, la durée de vie du stock est d'au moins 1 an.
- Stocker dans des zones fermées, tenir à l'écart du feu.



MSDS