

FICHE TECHNIQUE

MARK ROAD

Émail routier

CARACTÉRISTIQUES	Peinture formulée avec des résines spéciales à base de solvants et des charges résistantes à l'abrasion. Elle se caractérise par un séchage rapide et une grande résistance au transit.			
EMPLOI	Panneaux horizontaux pour usage intérieur et extérieur sur des supports tels que l'asphalte bitumineux, le béton, etc.			
PROPRIÉTÉS DU PRODUIT		VALEUR	MÉTHODE	
	Solides en volume	55% ± 2		
	Gloss à 60°	5-10		
	Séchage	Chevauchement 12 h Complet 5 jours	Interne PF2	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		VALEUR	MÉTHODE	
	Poids spécifique	1350-1600 g/l	Interne PF3	
ÉPAISSEUR ET RENDEMENT		Min	Max	Recommandé
	Épaisseur du film sec, µm	60	80	70
	Épaisseur du film humide, µm	109	145	127
	Rendement théorique, m²/l	9.2	6,9	7.9
	Rendement théorique, m²/kg	6.2	4.7	5.4
STOCKAGE	Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.			
COULEUR	Blanc, Jaune. D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, il est donc nécessaire de terminer le travail avec la même production.			
PRÉPARATION DE LA SURFACE	<p>Considérations générales: La surface doit être sèche et propre, exempte de polluants de toutes sortes tels que la saleté, l'huile, la graisse et les sels.</p> <p>Béton neuf: le support doit être finement fini et durci (100 jours), avec un taux d'humidité <5%, la surface doit être exempte de poussière et d'imperfections, et il ne doit pas y avoir de coulis de ciment. Pour une meilleure adhérence, abraser légèrement la surface pour favoriser l'absorption du produit.</p> <p>Surfaces en cours d'entretien</p> <p><i>Peinture adhérente et intacte:</i> si elle est propre et exempte de saleté, d'huile et de graisse, elle peut être recouverte. Si un nettoyage est nécessaire, lavage sous pression niveau Wa 2 (surface exempte d'huile, de graisse, de sels, de saletés).</p> <p><i>Peinture écaillée:</i> lavage sous pression niveau Wa 2.</p>			
OUTILS	Pulvérisation conventionnelle ou sans air Rouleau, pinceau			

FICHE TECHNIQUE
MARK ROAD
 Émail routier

APPLICATION	Dilution	0-5 % avec le diluant Nitro NV5000 pour la pulvérisation 0-5% avec le diluant S800 pour l'application au rouleau et au pinceau
	Conditions d'application	+5°C +40°C > 3°C au point de rosée Humidité relative: <70%.
	Mode d'application sans air	Pression de la buse: 15 MPa (150 kp/cm ² , 2100 psi). Buse : 0,28 - 0,38 mm (0,011 - 0,018") Angle d'application: 40 - 80°. Pression de l'air: taux de compression 30:1 (pression 150-180 kg/cm ²) ²
	Méthode conventionnelle d'application par pulvérisation	Buse: 1,6 - 1,8 mm Angle d'application: 40 - 80°. Pression de l'air: 3,5-4 kg/cm ²
	Diluant de lavage	Nitro NV5000

SÉCHAGE

Les données fournies doivent être considérées comme purement indicatives. Le temps de séchage réel peut être plus court ou plus long, compte tenu de l'épaisseur du film, de la ventilation et de l'humidité. Des épaisseurs de couche élevées et des conditions environnementales défavorables ralentissent le séchage et le durcissement en profondeur.

DFT 70 micron

Température de surface	10°C	23°C
Hors poussière	30 minutes	15 min
Sec au toucher	6 h	4 h
Compléter	7 jours	5 jours
Temps de chevauchement min.	18 h	12 h

FONDS RECOMMANDÉS

Asphalte, béton: application directe.

SYSTÈME RECOMMANDÉ

Produit	Couches	Épaisseur humide (µm)	Épaisseur sèche (µm)
Mark Road	1	127	70
Total	1	127	70

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions des livres CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans la pièce et avec les épaisseurs spécifiées. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans ce document sont données à titre indicatif. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.