

Fiche technique

Généralités

Référence : 4000

Description : Insonorisant Colad M40 - Noir



Spécifications :

L'insonorisant M40 est un revêtement anti-corrosion durable à base de bitume. Il a des effets insonorisants et offre une protection durable pour les châssis, notamment de voitures, camions et autocars. Après séchage, on obtient un film adhésif robuste, résistant à différents climats et aux graviers.

Caractéristiques et avantages :

- Durabilité éprouvée ;
- Ne produit pas de brouillard de pulvérisation lors de l'application ;
- Propriétés d'insonorisation ;
- Ne coule pas sur les surfaces verticales.

Application :

- Utiliser comme protection anti-corrosion, par exemple, pour les châssis, passages de roues et jupes latérales de voitures, camions et autocars dans les secteurs suivants :
- Industrie automobile ;
- Construction de bus et d'autocars ;
- Construction de semi-remorques ;
- Garages, ateliers ;
- Ateliers de carrosserie

Supports :

Bonne adhérence (sans traitement préalable) sur une large gamme de supports propres, secs, exempts de poussières et de graisse. Il est recommandé de procéder à un test d'adhérence avant de commencer.

Préparation et application :

- Agiter avant utilisation.
- Les surfaces à traiter doivent être propres, sèches et dépourvues de rouille, de poussière et de graisse.
- Peut être appliqué avec un pistolet pulvérisateur de sous-couche avec une pression de 3-4 bars.
- Nouvelle application sans coulure
- Veuillez noter qu'il s'agit d'un revêtement qui ne doit pas être mis en peinture !
- Distance de pulvérisation optimale : 30 cm.
- Pulvériser la surface jusqu'à ce que la couche ait l'épaisseur désirée. Si plusieurs couches sont

nécessaires, il est recommandé de laisser sécher entre deux applications. La sous-couche M40 peut être pulvérisée sans brouillard et sans coulure. Pour les surfaces contaminées et les équipements souillés, un simple nettoyage « à l'air libre » à l'aide de solvants suffit.

- La température recommandée pour l'application est de 15°C à 25°C.
- Nettoyage des surfaces et équipements contaminés: « à l'air libre » avec des solvants.

Caractéristiques techniques :

Couleur	Noire
Conditionnement	Pot de 1 L avec raccord pour pistolet d'application
Unité de livraison	Carton de 12 x 1 L
Durée de conservation	2 ans (stockage entre 10 et 20°C)
Pouvoir couvrant	$\pm 0.6 \text{ kg/m}^2 \approx \pm 0.6 \text{ L/m}^2 \pm 600 \text{ }\mu\text{m}$ couche humide
Matériaux de base	Bitume, solvants et mastics
Consistance	liquide, bonne résistance à l'affaissement
Méthode de séchage/prise	Émission de solvant
Densité spécifique (20°C), DIN 51757	$\pm 1.02 \text{ kg/L}$
Résistance à la température (durci)	de -25°C à +80°C
Résistant (20 °C), une fois sec	Eau, pulvérisateur de sel, huile, bases douces et acides
Sec au toucher (20°C, 65% HR)	Env. 120 min. ($\pm 600 \text{ }\mu\text{m}$ humide)
Complètement sec (20°C, 65% HR)	Env. 5 heures ($\pm 600 \text{ }\mu\text{m}$ humide)
Séchage forcé (60°C)	Env. 45 min. ($\pm 700 \text{ }\mu\text{m}$ humide)
Essai de pulvérisation de sel (DIN 50021)	Jusqu'à 1 000 heures, Ri 0 à 400 μm couche sèche
Test des gravillons (méthode SAE-J400)	6A - 6B à 350 μ d'épaisseur de couche sèche
Essai de pliage (DIN 53152, +70°C)	Pas de craquelure, aucune perte d'adhérence
Essai de pliage (DIN 53152, -30°C)	Pas de craquelure, aucune perte d'adhérence
Nettoyage avec	Solvant (frais), mécanique (durci)
Essai d'adhérence (DIN 53151)	Gt 0 sur différentes surfaces métalliques, PVC
Diluant	Solvant
Contenu solide (DIN 53216) (3 heures à 120°C)	Env. 60%

Produits Colad associés

Référence : 90672674 - Description : Pistolet antigravillons à buse réglable 2-8bar

Clause de non-responsabilité

Fiche technique et fiche de données de sécurité : l'utilisateur est tenu de lire, de comprendre et de prendre en compte les informations de la fiche technique. Les informations relatives à la sécurité professionnelle et de l'environnement sont disponibles dans la fiche de données de sécurité (FDS) sur www.colad.co. Il appartient à l'utilisateur de lire et de prendre en compte ces informations.

Ces produits sont réservés à un usage professionnel. Il est nécessaire de porter un équipement et des vêtements de protection.

Les réparations doivent toujours être effectuées conformément aux règles et spécifications du fabricant de l'équipement d'origine.

Toutes ces informations doivent être prises en considération, étudiées et vérifiées par l'utilisateur. EMM International B.V. n'est pas en mesure de contrôler l'usage fait des produits et leurs conditions d'utilisation. Il appartient à l'utilisateur de déterminer si les produits mentionnés sont appropriés à l'usage spécifique qu'il souhaite en faire.

Créée par :

EMM International BV
Bohemenstraat 19, 8028 SB Zwolle, Pays-Bas
www.emm.com



Tél. : +31(0)38 467 66 00
www.colad.co