Notice technique protection de dessous de caisse bitume



La protection dessous de caisse bitume presto forme une couche de protection élastique, durable sur le dessous des machines et des véhicules et des passages de roue des véhicules de tout type. Les dessous de caisse sont protégés des sollicitations mécaniques et chimiques comme les impacts de pierre, le sel hivernal, la rouille et les influences météorologiques.

Les propriétés thixotropes de la protection dessous de caisse presto permettent son application en couches épaisses sans formation de coulures.

Domaines d'utilisation : carrosserie, atelier, construction de bus, maison et bricolage

Disponible en contenant pulvérisateur de 500 ml, mais également en contenant pour pistolet d'1 litre ou contenant pour application au pinceau de 1,3 et 2,5 kg.

Qualité et caractéristiques

- Résistance élevée au frottement
- Excellente protection anti-corrosion
- Excellente adhérence sur du métal
- Isolation phonique
- Élasticité durable
- Déperlant
- Pas de formation de coulures sur les surfaces verticales
- Résistant aux influences météorologiques
- Résiste aux acides et bases faibles
- Non recouvrable
- Nettoyage : le matériau récemment appliqué avec du solvant, le matériau sec mécaniquement

Caractéristiques physiques et chimiques

Contenant aérosol :

- **Base :** bitume, solvant et gaz propulseur
- **Coloris :** noir
- **Odeur :** en fonction du solvant
- **Teneur en COV :** env. 0,2819 kg/litre
- **Test en chambre saline (DIN 50021) :** 1000h sans apparition de rouille pour une épaisseur de couche sèche de 400µ, jusqu'à 480h sans apparition de rouille pour une épaisseur de couche sèche de 200µ
- **Résistance thermique :** -25°C à +80°C
- **Température d'application :**
  +5°C à +30°C, résultats optimaux à température ambiante
- **Temps de séchage (20°C, humidité relative de 65 %) :** hors poussière : env. 1,5 h, sec après env. 2,5 h pour l'aérosol. Le temps de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de l'épaisseur de couche appliquée.
- **Conservation/stockage :**
  10 ans pour un stockage conforme (=10°C à 25°C, humidité relative max. de 60 %).
- **Emballage/contenance :**
  contenant aérosol, volume nominal maximal 500 ml

Contenant pour pistolet / application au pinceau :

- **Base :** bitume, solvant et agents de rebouchage
- **Coloris :** caractéristique
- **Odeur :** en fonction du solvant
- **Teneur en COV :** env. 0,3640 kg/litre (bouteille à goulot), env. 0,1300 kg/litre (version pour pinceau)
- **Test en chambre saline (DIN 50021) :** 1000h sans apparition de rouille pour une épaisseur de couche sèche de 400µ, jusqu'à 480h sans apparition de rouille pour une épaisseur de couche sèche de 200µ
- **Résistance thermique :** -25°C à +80°C
- **Température d'application :**
  +5°C à +30°C, résultats optimaux à température ambiante
- **Conservation/stockage :**
  5 ans pour un stockage conforme (=10°C à 25°C, humidité relative max. de 60 %).
- **Viscosité (20°C)** selon Brookfield :
  1000 ml : 100 à 200 Pas (broche 6 / V½)
  1,3 kg ou 2,5 kg : 1040 à 2000 Pas (broche 7 / V½)
- **Densité (20°C)** selon DIN 51757 :
  1000 ml : 1,03 à 1,06 kg/l.
  1,3 kg ou 2,5 kg : 1,26 à 1,30 kg/l.
- **Teneur en corps solides** selon DIN 53216 (3 heures à 120°C) :
  1000ml : env. 57 à 62 %
  1,3 kg ou 2,5 kg : env. 75,6 à 77,6 %
- **Formation d'une peau (à 20°C, HR 65 %)** :
  1000 ml : 120 à 180 minutes (±600µ)
  1,3 kg ou 2,5 kg : 90 à 120 minutes (±500µ)
- **Séchage (à 20°C, HR 65 %)** :
  1000 ml : 4 à 6 heures (±600µ)
  1,3 kg ou 2,5 kg : 10 à 12 heures (±500µ)
  La durée de séchage dépend de la température ambiante, de l'humidité relative et de la quantité appliquée.
- **Emballage/contenance :**
  bouteille pour pistolet à air aspiré, volume nominal maximal de 1000 ml
  Contenant pour application au pinceau 1,3 kg ou 2,5 kg

Environnement et règlementation

Respect de l'environnement : Les produits European Aerosols sont 100% exempts de métaux lourds et utilisent des propulseurs garantis sans HCFC depuis 1977. Les capuchons et les emballages sont issus de matériaux recyclés.

Traitement des déchets : Seuls les aérosols vides doivent êtres portés au recyclage. Les contenants non vides doivent être apportés dans un centre de collecte spécifique.

Etiquetage règlementaire : Tous les produits European Aerosols respectent les dispositions en matière d'étiquettage prévues par la Directive 1999/45/EG. Tous les aérosols correspondent au TRGS 200 et TRG 300 ainsi qu'à la Directive 75/324/EWG dans sa variation actuelle.



Using instructions

The most presto spray paints have a so-called no-spray ring or a tamper-proof cap. This is to avoid unauthorized use. Please see the corresponding advises on the cap or on the label.
Before use, carefully read and observe the warning texts on the labels!

Utilisation contenant pulvérisateur

- Amener le contenant à température ambiante pour une application optimale.
- Éliminer les anciennes couches de peinture et la rouille et poncer le support.
- Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse.
- Protéger soigneusement les parties environnantes contre le brouillard de peinture.
- Secouer le contenant avant utilisation et faire un essai.
- Appliquer la protection de dessous de caisse en plusieurs couches en respectant une distance d'env. 25 à 30 cm.
- Tourner le contenant après utilisation et vider la valve.

Utilisation contenant pour pistolet :

- Éliminer les anciennes couches de peinture et la rouille et poncer le support.
- Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse.
- Le produit est prêt à l'emploi en pistolet, il ne doit pas être dilué.
- Secouer le contenant avant utilisation.
- Visser la bouteille d'1 litre dans le pistolet à air comprimé spécial.
- La pression de travail est comprise entre 4 et 5 bars.
- Appliquer l'épaisseur de couche souhaitée de protection de dessous de caisse.
- Nettoyer le pistolet après utilisation avec de l'essence de térébenthine.

Utilisation contenant pour application au pinceau :

- Éliminer les anciennes couches de peinture et la rouille et poncer le support.
- Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse.
- Mélanger le contenant de protection de dessous de caisse avant utilisation.
- Appliquer la protection de dessous de caisse bitume à l'épaisseur de couche souhaitée sur le dessous de caisse ou dans le passage de roue avec un pinceau.
- Nettoyer le pinceau après utilisation avec de l'essence de térébenthine.
- Le produit est prêt à l'emploi ; si besoin diluer avec 5 maximum de white spirit.

Références de commande

Non-responsabilité

La présente fiche technique informe sans engagement sur les caractéristiques du produit suivant le niveau actuel de la technique. Nos consignes de mise en œuvre doivent être ajustées en fonction des conditions locales et des matières et appareils utilisés. Veuillez également observer les droits de protection industrielle applicables. Tous droits réservés.

Version : lundi 16 août 2016
Cette version annule toutes les versions publiées antérieurement.

Date d'impression: 28.03.2024

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com