

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 01.07.2024

PROTECTION DE DESSOUS DE CAISSE À BASE D'EAU

Numéro d'article :	37245, 37246
Couleur:	noir, gris
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Revêtement protecteur
Caractéristiques générales :	Gravier granuleux diluable à l'eau et respectueux de l'environnement Peinture de protection aux propriétés d'absorption acoustique . Convient également comme primaire isolant pour surface lisse. Grâce à ses excellentes propriétés d'insonorisation, ce produit est parfaitement adapté aux revêtements intérieurs de capots, coffres de portes, de structures en tôle, etc., afin d'éliminer les bruits liés aux vibrations. - assure en permanence une surface particulièrement douce même en cas d'épaisseurs de film élevées - excellente résistance aux éclats de pierre - très bonne adhérence - résistant aux chocs et aux rayures - élasticité permanente même en cas de fortes variations de température - résistant au nettoyage à froid après durcissement - résistant à l'eau salée et au sel de voirie - résistant au brouillard salin neutre (DIN) : 1000 h

PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

Durcisseur : sans durcisseur

Dilution : prêt à l'emploi, ajout d'eau jusqu'à 10 % possible en cas d'utilisation comme primaire isolant

Prétraitement du substrat :

Le support doit être propre, sec et exempt de rouille et de graisse. Retirez les anciens revêtements ou apprêts non adhérents. Avant de commencer la pulvérisation, dégraissez la surface avec un dégraissant silicone et masquez le moteur, les pots d'échappement, les fusées d'essieu, l'arbre à cardan et le système de freinage, car ils ne doivent pas être pulvérisés !

Ancien revêtement de peinture	Dégraissier, poncer à sec avec P220-320, souffler, dégraissier à nouveau. Afin d'assurer une protection anticorrosion encore plus élevée, nous recommandons une couche d'apprêt avec Chamäleon Epoxy primer 455 avant d'appliquer la protection de dessous de caisse WB.
Acier galvanisé	Dégraissier, poncer à sec avec du P220-320, souffler, dégraissier à nouveau. Appliquer l'apprêt époxy Chamäleon 455.
Aluminium	Dégraissier, poncer à sec P220-320 ou mater avec un tampon abrasif, puis dégraissier à nouveau. Appliquer également l'apprêt époxy Chamäleon 455.
Acier	Dégraissier, poncer à sec avec du P120-320, souffler, puis dégraissier à nouveau. Protéger contre la corrosion avec le primaire époxy Chamäleon 455.
Zinc	Doit être prétraité avec un agent mouillant à l'ammoniaque

PROCESSUS D'APPLICATION

Avant utilisation, lisez attentivement et respectez les avertissements figurant sur l'étiquette !

Conditions de traitement :

Utiliser uniquement dans un environnement bien ventilé et bien aéré. La température de traitement doit être d'au moins +12 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Méthode d'application	Pression	Ajustage
Pistolet pulvérisateur à gravité	2,0 - 2,5 bars	1,3 - 1,5 mm
HVLP	2,0 - 2,2 bars	1,3 - 1,5 mm
Pistolet pulvérisateur UBS	4,0 - 6,0	5 - 10 mm
Airmix / Airless	100 - 120	0,33 - 0,50 mm

Opérations de pulvérisation	DFT	Consommation
2 couches	100 - 300 µm 35 - 45 µm (comme primaire isolant)	2,5 - 5 m²/l

Temps d'évaporation	Entre les revêtements	Avant le séchage au four
	5 - 8 min	10 - 15 min

Séchage	Sans poussière	Prêt à toucher	Prêt à être assemblé	Recouvrable
Température de l'objet 20 °C	25 à 30 min	30 à 35 min	24 h	60 minutes
Température de l'objet 60 °C		10 à 15 minutes	1 h	15 à 20 minutes

Conseils de traitement :

- Avant utilisation, bien agiter le récipient.
- Pour l'application, un pistolet pulvérisateur pour soubassement avec une buse de 5 à 10 mm est vissé sur la cartouche de 1 litre.
- Appliquer la protection de dessous de caisse à base d'eau uniformément avec une pression d'air de 4 à 6 bars avec la texture souhaitée.

- - Une texture plus grossière peut être obtenue en réduisant la pression de pulvérisation et une texture plus fine en l'augmentant.

ATTENTION

Ce produit est à base d'eau ; des températures inférieures à 5 °C peuvent donc l'endommager ! Par conséquent, veuillez toujours le stocker dans des pièces suffisamment tempérées et faire preuve de prudence pendant le transport.!

Ponçage :

Revêtement souple et structuré, la protection de soubassement à base d'eau ne nécessite pas de ponçage classique. Si nécessaire, elle peut être légèrement poncée au Scotch-Brite.

Réglementation sur les COV :

Valeur limite UE : Catégorie B/e 840 g/l Ce
produit contient max. 100 g/l de COV

Durée de conservation :

24 mois, si conservé dans les récipients d'origine hermétiquement fermés.

Cette version remplace toutes les versions antérieures publiées.

Pour des informations complémentaires, non contenues dans cette fiche technique, veuillez contacter le fournisseur via :
info@chamaeleon-produktion.de

Pour les informations de sécurité, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité correspondante.