

FICHE TECHNIQUE*Date de révision : 01.07.2024***PROTECTION DE BAS DE CAISSE À BASE D'EAU**

Numéro d'article :	37245, 37246
Couleur :	noir, gris
Utilisation prévue :	Produit de réparation automobile / Revêtement de protection
Caractéristiques générales :	Peinture antigravillon hydrodiluable et respectueuse de l'environnement, dotée de propriétés d'absorption acoustique. Convient également comme apprêt isolant à surface lisse. Grâce à ses excellentes propriétés d'insonorisation, le produit convient parfaitement au revêtement intérieur des capots et des hayons, des portes, des structures en tôle, etc., afin d'éliminer les bruits liés aux vibrations. ■ garantit durablement une surface particulièrement souple, même en fortes épaisseurs de film ■ excellente résistance aux gravillons ■ très bon pouvoir adhésif ■ 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 déneigement ■ résistant au brouillard salin neutre (DIN) : 1000 h

PROCESSUS DE PRÉPARATION DU PRODUIT**Durcisseur :** sans durcisseur**Dilution :** prêt à l'emploi, ajout possible de 10 % d'eau maximum
en cas d'utilisation comme apprêt isolant**Prétraitement du support :**

Le support doit être propre, sec, exempt de rouille et de graisse. Éliminer les anciens revêtements ou apprêts qui n'ont pas durci ou qui ne sont pas sains. Avant de commencer la pulvérisation, dégraisser la surface avec un dégraissant silicone et masquer le moteur, les tuyaux d'échappement, les fusées d'essieu, l'arbre de transmission et le système de freinage, qui ne doivent pas être pulvérisés !

Support	Prétraitement
Ancienne couche de peinture	Dégraisser, poncer à sec avec P220-320, souffler, dégraisser à nouveau. Pour obtenir une protection anticorrosion encore plus élevée, nous recommandons d'appliquer au préalable l'apprêt époxy Chamäleon 455 avant la protection de bas de caisse à base d'eau
Acier galvanisé	Dégraisser, poncer à sec avec P220-320, souffler, dégraisser à nouveau. Il convient d'appliquer l'apprêt époxy Chamäleon 455.
Aluminium	Dégraisser, poncer à sec P220-320 ou matifier avec un tampon abrasif de finition, dégraisser à nouveau. Il convient d'appliquer également l'apprêt époxy Chamäleon 455.
Acier	Dégraisser, poncer à sec avec P120-320, souffler, dégraisser à nouveau. Protéger de la corrosion avec l'apprêt époxy Chamäleon 455
Zinc	Prétraiter avec l'agent mouillant ammoniacal

PROCESSUS D'APPLICATION

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

Conditions de traitement :

Veuillez utiliser le produit uniquement dans un environnement bien ventilé et aéré. La température de mise en œuvre doit être d'au moins +12 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

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

Opérations de pulvérisation	Épaisseur du film sec	Consommation
2	100 - 300 µm 35 - 45 µm (comme apprêt isolant)	2,5 - 5 m²/l

Temps d'évaporation	Entre les couches	Avant le passage en étuve
	5 - 8 min	10 - 15 min

Séchage	Hors poussière	Sec au toucher	Prêt au montage	Recouvrable
Température de l'objet 20 °C	25 - 30 min	30 - 35 min	24 h	60 min
Température de l'objet 60 °C		10 - 15 min	1 h	15 - 20 min

Conseils de traitement :

- Avant utilisation, bien agiter le récipient.
- Pour l'application, visser sur la cartouche de 1 litre un pistolet de protection de bas de caisse muni d'une buse de 5 - 10 mm.
- Appliquer la protection de bas de caisse à base d'eau de façon régulière, sous une pression d'air de 4 - 6 bar, avec la texture souhaitée.
- Une texture plus grossière s'obtient en réduisant la pression de pulvérisation, une texture plus fine en l'augmentant.

ATTENTION

Le produit est à base d'eau : des températures inférieures à 5 °C peuvent l'endommager ! Le stocker donc toujours dans des locaux suffisamment tempérés et y prêter attention lors du transport !

Ponçage :

En tant que revêtement souple et structuré, la protection de bas de caisse à base d'eau ne nécessite pas de ponçage habituel. 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 au maximum 100 g/l de COV

Durée de conservation :

24 mois, si conservé dans les emballages 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 à l'adresse suivante :
info@chamaeleon-produktion.de

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