

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 01.07.2024

Revêtement de caisse GUARD 2K ultra protection teintable pour camion, benne ,remorque, chassis

Numéro d'article :	37416
Couleur:	couche de base ou système de mélange
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Peinture de protection ou revêtement de caisse
Caractéristiques générales :	<p>Polyuréthane 2K hautement résistant-peinture acrylique pour un revêtement teintable résistant aux rayures et robuste des surfaces de bennes de camions (par exemple, les bennes de camionnettes) et de toutes les surfaces résistantes des véhicules utilitaires, des véhicules tout-terrain, des camping-cars, des remorques et des SUV, etc.</p> <ul style="list-style-type: none">- haute résistance aux UV et aux intempéries- une stabilité verticale exceptionnelle permet d'appliquer des revêtements à très haut pouvoir garnissant- excellente résistance aux chocs et aux rayures- haute résistance aux carburants et aux huiles- offre une réduction du bruit- parfaite résistance mécanique et chimique- résistance à la température à court terme : 180 °C- résistance permanente à la température : 150 °C <p>Domaines d'application :</p> <ul style="list-style-type: none">- carrosseries de SUV et de véhicules tout-terrain- jantes de SUV et de véhicules tout-terrain- sols et espaces de rangement dans les caravanes- soubassements et châssis- pare-buffles, marchepieds, barres de toit, housses de roue de secours, etc.- garde-boue- rampes d'accès, ponts de véhicules de dépannage et remorques

PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

Durcisseur : Durcisseur Chamaleon 241 pour revêtement GUARD 2K ultra protection

Rapport de mélange (en volume) :3:1

Dilution: prêt à l'emploi, ajout jusqu'à 10 - 20 % de Chamaleon UNI Thinner 322 en cas d'application par HVLP (selon la texture souhaitée)

Durée de vie en pot à 20 °C : 1 à 1,5 h

INSTRUCTIONS DE MÉLANGE

Option 1 (application avec pistolet UBS)

1. Agitez vigoureusement la boîte fermée contenant le revêtement teintable pour caisse de camion 2K Guard
2. Ajouter 250 ml de durcisseur, fermer le bidon et agiter vigoureusement pendant environ 2 minutes
3. Ajouter 100 ml de couche de base non diluée et agiter vigoureusement pendant environ 2 minutes

Option 2 (application avec pistolets à gravité (ensemble complet))

1. Agitez vigoureusement la boîte fermée contenant le revêtement teintable pour caisse de camion 2K Guard
2. Versez 750 ml de Guard dans un gobelet mélangeur, ajoutez 250 ml de durcisseur et mélangez soigneusement
3. Ajoutez 100 ml de couche de base plus diluant et mélangez soigneusement

Option 3 (application avec des pistolets à gravité (plus petites quantités))

1. Agitez vigoureusement la boîte fermée contenant le revêtement teintable pour caisse de camion 2K Guard
2. Versez une petite quantité de Guard dans un gobelet mélangeur, ajoutez le durcisseur dans un rapport de mélange de 3:1 en volume et mélangez soigneusement
3. Ajouter 10 % (en volume) de couche de base plus diluant et bien mélanger

Prétraitement du substrat :

Le support doit être propre, sec, exempt de rouille et de graisse. Retirez les anciens revêtements ou apprêts non adhérents.

Acier	Dégraissier, poncer à sec avec du P240-320, souffler, puis dégraissier à nouveau. Appliquer les apprêts Chamaleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).
Zinc	Prétraitement avec un agent mouillant à l'ammoniac. Appliquer les apprêts Chamaleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).
Aluminium	Dégraissier, poncer à sec avec du P240-320, souffler, puis dégraissier à nouveau. Appliquer les apprêts Chamaleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).
Supports en bois	Dégraissier, poncer légèrement, puis souffler. Pour une surface très lisse, utiliser un apprêt/remplissage Chamaleon 1K ou 2K adapté. ATTENTION : Ne convient pas pour recouvrir les bois très gras et très résineux (ex : teck)
PRV	Dégraissier, matifier avec un tampon abrasif de finition, dégraissier à nouveau. * Si les irrégularités doivent être nivelées, utilisez une couche d'apprêt : Chamaleon 2K Epoxy primer 455/Chamaleon 2K All in one primer 466
Ancien revêtement de peinture	Dégraissier, poncer à sec avec P220-280, souffler, dégraissier à nouveau. * Si des irrégularités doivent être nivelées, utilisez une couche d'apprêt/remplissage appropriée, par exemple

exemple Chamäleon 1K Isolateur primaire 411

PROCESSUS D'APPLICATION

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

Conditions de traitement :

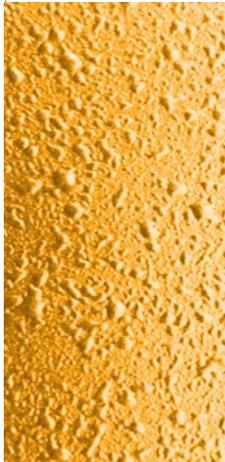
Utiliser uniquement dans un environnement bien ventilé et bien aéré. La température de traitement doit être d'au moins +12 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Méthode d'application	Pression	Ajutage
Pistolet pulvérisateur UBS	2,0 - 4,0 bars	-
HVLP	2,0 - 4,0 bars	1,6 - 2,5 mm

Opérations de pulvérisation	DFT	Consommation
2 - 3	100 - 380 µm	4,7 m ² /l par 100 µm DFT 3 m ² /l par 200 µm DFT

Temps d'évaporation	Entre les revêtements	Avant le séchage au four
	10 à 60 min	10 à 15 minutes

Séchage	Sans poussière	Prêt à toucher	Prêt à être assemblé
Température de l'objet 20 °C	15 à 20 minutes	3 à 4 heures	24 h
Température de l'objet 60 °C	-	30 minutes	1 à 2 h

	Application méthode	Application d'une texture rugueuse
	Pistolet pulvérisateur UBS	<ol style="list-style-type: none"> Appliquer une couche uniforme avec une pression de 3 à 4 bars pour obtenir une couverture complète. Temps d'évaporation 10 min -1 h Pour obtenir la texture souhaitée, réduisez la pression à 1 - 1,5 bar et augmentez la distance de pulvérisation à 45 - 60 cm.
	HVLP basse pression)	Réglages de la buse : 2,5 mm Dilution : 10% Chamäleon UNI Diluant 322 <ol style="list-style-type: none"> Appliquer une couche uniforme avec une pression de 2 bars pour obtenir une couverture complète. Temps d'évaporation : 10 min -1 h Pour obtenir la texture souhaitée, réduisez la pression à environ 1 bar et augmentez la distance de pulvérisation à 40 - 50 cm.

	Pistolet pulvérisateur UBS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une couche uniforme avec une pression de 3 à 4 bars pour obtenir une couverture complète. 2. Temps d'évaporation : 10 min -1 h 3. Pour obtenir la texture souhaitée, réduisez la pression à environ 2 bars et augmentez la distance de pulvérisation à 45 - 60 cm.
	HVLP (basse pression)	<p>Réglages de la buse : 2,0 - 2,5 mm Dilution : 15% Chamäleon UNI Diluant 322</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une couche uniforme avec une pression de 2 bars pour obtenir une couverture complète. 2. Temps d'évaporation : 10 min -1 h 3. Pour obtenir la texture souhaitée, réduisez la pression à environ 1,5 bar et augmentez la distance de pulvérisation à 45 - 60 cm.
	Pistolet pulvérisateur UBS	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une couche uniforme avec une pression de 3 à 4 bars pour obtenir une couverture complète. 2. Temps d'évaporation 10 min -1 h 3. Pour obtenir la texture souhaitée, réglez la pression sur 3 à 4 bars et augmentez la distance de pulvérisation à 90 cm.
	HVLP (basse pression)	<p>Réglages de la buse : 1,6 - 1,8 mm Dilution : 20% Chamäleon UNI Diluant 322</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une couche uniforme avec une pression de 2 bars pour obtenir une couverture complète. 2. Temps d'évaporation : 10 min -1 h 3. Pour obtenir la texture souhaitée, augmentez la distance de pulvérisation à 60 cm.

Conseils de traitement :

- Vérifiez la couleur avant l'application.
- Nous vous recommandons de réaliser une application test pour vérifier la structure souhaitée.
- La texture et la brillance affectent la couleur.
- Pour obtenir une texture uniforme, appliquez la deuxième couche en couche goutte.
- La distance et la pression de pulvérisation modifient la texture.

ATTENTION

Les rubans de masquage ou adhésifs recouverts de revêtement de caisse 2K Guard doivent être retirés immédiatement après application. Dans le cas contraire, la peinture fraîche sera décollée avec le ruban adhésif.

Produits Chamäleon associés :

Durcisseur	Durcisseur 241 pour revêtement de caisse de camion 2K
Diluant	Diluant 322 UNI



CHAM'ALEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAM'ALEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FON 0049 (0) 6221 - 520 440
FAX 0049 (0) 6221 - 520 449
MAIL INFO@CHAMAELEON-PRODUKTION.DE
WEB WWW.CHAMAELEON-PRODUKTION.DE

Réglementation sur les COV :

Valeur limite UE : Valeur limite UE : Catégorie B/e 840 g/l

Ce produit contient max. 500 g/l de COV

Durée de conservation :

36 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.

VAT NO. / UST-ID NR.: DE231468544
EORI NO. / EORI NR.: DE6029442
CEO / GESCHÄFTSFÜHRER: SASCHA HAGEMANN
TRADE REGISTER NO. / HANDELSREGISTER NR.: AMTSGERICHT MANNHEIM HRB 9778
Chamäleon GmbH – Technical Data Sheet

BANK: HEIDELBERGER VOLKSBANK EG
IBAN: DE78 6729 0000 0042 8627 03
BIC: GENODE61HD