

## FICHE TECHNIQUE

*Date de révision : 01.07.2024*

### REVÊTEMENT GUARD 2K ULTRA PROTECTION POUR CAMION, BENNE, CHASSIS, REMORQUE

**Numéro d'article :****37415****Couleur:****noir****Utilisation prévue :**

Produit de finition automobile / Peinture de protection ou revêtement de caisse

**Caractéristiques générales :**

Revêtement polyuréthane acrylique 2K hautement résistant.

Noir ou teintable résistant aux rayures et robuste sur les surfaces de bennes de camions (par exemple, les bennes de camionnettes) et de toutes les surfaces des véhicules utilitaires, des véhicules tout-terrain, des camping-cars, des remorques et des SUV, etc.

- haute résistance aux UV et aux intempéries
- Stabilité verticale exceptionnelle 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

**Domaines d'application :**

- carrosseries SUV et véhicules tout-terrain
- Véhicule industriel, agricole, camion, benne, remorque etc...
- sols et espace de rangement dans les caravanes
- soubassements et châssis
- pare-buffles, marchepieds, barres de toit, housses de roue de secours, etc.

### PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

**Durcisseur :** Durcisseur Chamäleon 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 Chamäleon UNI Thinner 322 en cas d'application par HVLP (selon la texture nécessaire).

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

### Prétraitement du substrat :

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

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Acier</b>                         | Dégraisser, poncer à sec avec du P240-320, souffler, puis dégraisser à nouveau. Appliquer les apprêts Chamäleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).                       |
| <b>Zinc</b>                          | Prétraitement avec un agent mouillant à l'ammoniac. Appliquer les apprêts Chamäleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).                                                   |
| <b>Aluminium</b>                     | Dégraisser, poncer à sec avec du P240-320, souffler, puis dégraisser à nouveau. Appliquer les apprêts Chamäleon appropriés (primaire de lavage 2K 404, primaire époxy 2K 455, puis primaire de remplissage).                       |
| <b>Support en bois</b>               | Dégraisser, poncer légèrement, puis souffler. Pour une surface très lisse, utiliser un apprêt/remplissage Chamäleon 1K ou 2K adapté.<br>ATTENTION : Ne convient pas pour recouvrir les bois très gras et très résineux (ex : teck) |
| <b>PRV</b>                           | Dégraisser, matifier avec un tampon abrasif de finition, dégraisser à nouveau.<br>* Si les irrégularités doivent être nivelées, utiliser une couche d'apprêt : Chamäleon 2K Epoxy primer 455/Chamäleon 2K All in one primer 466    |
| <b>Ancien revêtement de peinture</b> | Dégraisser, poncer à sec avec P220-280, souffler, dégraisser à nouveau.<br>* Si les irrégularités doivent être nivelées, utilisez une couche d'apprêt : par exemple, Chamäleon 1K Isolator primer 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       | Ajustage     |
|----------------------------|----------------|--------------|
| 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 couches               | 100 - 380 µm | 4,7 m²/l par 100 µm DFT 3<br>m²/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              |

#### Conseils de traitement :

- Ajoutez 250 ml de durcisseur à 750 ml de peinture dans des bidons de 1 litre . Agiter vigoureusement le bidon.
- 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 :

|                   |                                                       |
|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Durcisseur</b> | Durcisseur 241 pour revêtement de caisse de camion 2K |
| <b>Diluant</b>    | Diluant 322 UNI                                       |

#### Réglementation sur les COV :

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.