



CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 30.01.2024

Vernis transparent MS 2K anti-rayures

Numéro d'article :	11335, 11338
Couleur:	transparent
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Matériau de revêtement transparent, vernis
Substrats :	Couche de base
Caractéristiques générales :	Vernis transparent MS 2K à base de résines de haute qualité offrant une excellente protection UV. Résistant aux rayures. Application facile et propriétés de polissage optimales.

PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

Durcisseur : Durcisseurs Chamäleon : 250 UNI ; 235 UNI rapide, 221 UNI lent, 222 HS

Dilution: sans diluant

Rapport de mélange (en volume) : 2:1

Viscosité de pulvérisation 4 mm DIN (20 °C) : 15 - 17 s

Durée de vie en pot à 20 °C : 1 h avec durcisseur UNI rapide 235 ; 4 h avec durcisseur UNI 250 ; 6 h avec durcisseur UNI lent 221

PROCESSUS D'APPLICATION

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 %.



CHAMÄLEON GMBH / RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A / 69115 HEIDELBERG / GERMANY

CHAMÄLEON GMBH
RUDOLF-DIESEL-STRASSE 8A
69115 HEIDELBERG
GERMANY

Méthode d'application	Pression	Ajustage
Pistolet pulvérisateur à gravité	2,0 - 2,5 bars	1,2 - 1,4 mm
HVLP	2,0 - 2,2 bars	1,2 - 1,4 mm

Opérations de pulvérisation	DFT	Consommation
2 COUCHES	40 - 50 µm	6 - 8 m ² / l

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

Séchage	Sans poussière	Prêt à toucher	Dureté totale
Température de l'objet 20 °C	30 minutes	12 h	24 h
Température de l'objet 60 °C	3 à 5 min	30 minutes	2 h
Séchage IR à ondes courtes*	8 minutes		
Séchage IR à ondes moyennes*	10 à 15 minutes		

* Pendant le séchage IR, la température de l'objet ne doit pas dépasser 60 - 70 °C

Polissage:

Après un temps de durcissement complet, il est recommandé d'utiliser des composés de polissage Chamäleon LASER

Réglementation sur les COV :

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

produit contient max. 577 g/l de COV

Durée de conservation :

36 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 via :

info@chamaeleon-produktion.de

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