



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 UHS 2K résistant aux rayures

Numéro d'article :	11775, 11778
Couleur:	transparent
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Matériau de revêtement transparent, vernis
Substrats :	Couche de base
Caractéristiques générales :	Vernis transparent UHS 2K anti-rayures offrant une haute résistance aux rayures. Ce produit offre une excellente protection contre les UV et les intempéries. Il présente également une excellente résistance aux micro-rayures et aux produits chimiques. Il est donc particulièrement recommandé pour les voitures, motos et véhicules utilitaires haut de gamme. Le vernis transparent UHS anti-rayures est un produit haute performance pour le procédé de vernissage sur base, utilisable sur une large gamme de peintures à base de solvants ou d'eau.

PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

Durcisseur : Durcisseurs Chamäleon UHS : 277 standard, 278 rapide

Dilution: sans diluant

Rapport de mélange (en volume) : 2:1

Rapport de mélange (en poids) :

Aucun diluant n'est ajouté. Ne pas mettre la balance à zéro lors du mélange.



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

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

Vernis transparent, g	Durcisseur, g	Poids total, g	Quantité de mélange, ml
66	33	99	100
133	65	198	200
199	98	297	300
266	130	396	400
332	163	495	500
398	195	594	600
465	228	693	700
531	260	791	800
598	293	890	900
664	325	989	1000

Viscosité de pulvérisation 4 mm DIN (20 °C) : 18 - 20 s

Durée de vie en pot à 20 °C : 4 à 6 h avec le durcisseur UHS 277 ; 1 à 4 h avec le durcisseur UHS rapide 278

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 75 %.

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

Opérations de pulvérisation	DFT	Consommation
1 - 2 couches	40 - 50 µm	6 - 8 m ² /l

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

Séchage	Sans poussière	Prêt à toucher	Dureté totale
Température de l'objet 20 °C	25 à 30 min	6 à 8 heures	24 h
Température de l'objet 60 °C	5 minutes	30 minutes	1 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



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

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

Conseils de traitement :

Pour les peintures de base, appliquez d'abord une demi-couche (couche d'accroche), laissez sécher environ 3 à 5 minutes, puis recouvrez avec 1

à 2 opérations de pulvérisation normale.

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. 503 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.