



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 HS 2K anti-rayures

Numéro d'article :	11554, 11555, 11558
Couleur:	transparent
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Matériau de revêtement transparent, vernis
Substrats :	Couche de base
Caractéristiques générales :	Vernis transparent 2K HS résistant aux rayures et offrant une bonne protection UV. Excellente brillance et stabilité, même après une seule application. Économies de matériau et de temps de traitement significatives. Excellente durabilité face à toutes les conditions environnementales et climatiques, résistance au jaunissement et brillance durable.

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

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
132	65	197	200
198	98	296	300
264	130	394	400
330	163	493	500
396	195	592	600
462	228	690	700
529	260	789	800
595	293	887	900
661	325	986	1000

Viscosité de pulvérisation 4 mm DIN (20°C) : 16 - 18 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 75 %.

Méthode d'application	Pression	Ajustage
Pistolet pulvérisateur à gravité	2,0 - 2,5 bars	1,2 - 1,3 mm
HVLP	2,0 - 2,2 bars	1,2 - 1,3 mm

Opérations de pulvérisation	DFT	Consommation
1- 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	25 à 30 min	10 à 12 heures	24 h
Température de l'objet 60 °C	5 minutes	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



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

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

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. 546 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.