



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

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

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 12.02.2025

Vernis transparent mat 2K

Numéro d'article :	11225
Couleur:	transparent Mat
Utilisation prévue :	Produit de finition automobile / Matériau de revêtement transparent , vernis
Substrats :	Couche de base
Caractéristiques générales :	Vernis transparent mat 2K avec un degré de brillance de 15 à 20 % sous un angle de 60°, à base de résine de haute qualité. Recommandé comme couche de finition pour les peintures métallisées et à effets mats. ■ excellente résistance aux UV ■ donne des surfaces uniformément mates

PROCESSUS DE PRÉPARATION DE LA PEINTURE

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

Dilution: Chamäleon UNI Diluant, addition 10 %

Rapport de mélange : 2:1

Rapport de mélange (en poids) :

Ne pas mettre la balance à zéro lors du mélange



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

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

Vernis transparent, g	Durcisseur, g	Diluant, g	Poids total, g	Quantité de mélange, ml
68	33	13	114	100
136	65	26	228	200
204	98	40	341	300
272	130	53	455	400
340	163	66	569	500
408	195	79	683	600
476	228	93	796	700
544	260	106	910	800
612	293	119	1024	900
680	325	132	1138	1000

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

Durée de vie en pot à 20 °C : 1 h avec le durcisseur UNI rapide 235 ; 4 h avec le durcisseur UNI 250 ; 6 h avec le 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
2 couches	40 - 50 µm	7,0 - 8,0 m²/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	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



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

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

Conseils de traitement :

ATTENTION : La pâte à mater a tendance à se déposer. Bien mélanger le produit avant utilisation. Agiter mécaniquement pendant environ 2 à 5 minutes.

IMPORTANT : les meilleurs résultats dépendent de la précision de l'application. Il est recommandé de laisser sécher le produit 5 à 10 minutes avant d'appliquer une dernière couche fine et uniforme.

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.