

FICHE TECHNIQUE

Date de révision : 20.03.2024

APPRÊT GARNISSANT HS 2K 5:1

Numéro d'article :	14881, 14882, 14883, 14884, 14885, 14886, 14887, 14888, 14889, 148880, 148890
Couleur :	noir, blanc, gris, rouge
Utilisation prévue :	Produit de réparation automobile / Apprêt garnissant
Caractéristiques générales :	L'apprêt garnissant HS 2K 5:1 est un apprêt garnissant facile à poncer, doté d'une résistance élevée à la corrosion, d'une excellente capacité de garnissage et d'une bonne adhérence sur des surfaces variées, destiné à la réparation automobile. Il peut être utilisé pour garnir des reprises localisées (réparation localisée) sans coulure ni surépaisseur en bordure. Le mélange des teintes blanche, noire et grise permet d'obtenir n'importe quelle nuance de gris.

PROCESSUS DE PRÉPARATION DU PRODUIT

Durcisseur : Durcisseur Chamäleon 288 pour apprêt 488/444/467

Rapport de mélange (en volume) : 5:1

Rapport de mélange (en poids) :

Apprêt, g	Durcisseur, g	Diluant, g		
		Densité max., 20 %	Garnissant, 30 %	Mouillé sur mouillé, 50 % (hors UE)
153	19	18	26	44
305	39	35	53	88
458	58	53	79	132
610	78	71	106	177
763	97	88	132	221
916	117	106	159	265
1068	136	124	185	309
1221	156	141	212	353
1373	175	159	238	397
1526	195	177	265	442

Dilution :

Diluant Chamäleon 322/323, 20 - 30 % comme apprêt garnissant à poncer ; 30 - 40 % (COV UE) / 50 % (hors UE) comme apprêt mouillé sur mouillé

Viscosité d'application coupe DIN 4 mm (20 °C) : 30 - 55 s

Durée de vie en pot à 20 °C : 1 - 3 h

Prétraitement du support :

Le support doit être propre, sec, exempt de rouille et de graisse. Éliminer les anciens revêtements ou apprêts qui n'ont pas durci ou qui ne sont pas sains.

Support	Prétraitement
Ancienne couche de peinture	Dégraisser, poncer à sec avec P220-280, souffler, dégraisser à nouveau
Mastics polyester	Poncer à sec, utiliser P240-320 pour le ponçage de finition, souffler, dégraisser
Apprêt époxy	Poncer à sec, utiliser P240-320 pour le ponçage de finition, souffler, dégraisser
Wash primer	Appliquer après séchage
Plastiques	Dégraisser, matifier avec un tampon abrasif de finition, dégraisser à nouveau
Acier	Poncer à sec, utiliser P240-320 pour le ponçage de finition, souffler, dégraisser

PROCESSUS D'APPLICATION

Conditions de traitement :

Veuillez utiliser le produit uniquement dans un environnement bien ventilé et aéré. La température de mise en œuvre doit être d'au moins +12 °C et l'humidité de l'air ne doit pas dépasser 80 %.

Méthode d'application	Pression	Buse
Pistolet à gravité	2,0 - 2,5 bar	1,5 - 1,9 mm
HVLP	2,0 - 2,5 bar	1,5 - 1,9 mm

Opérations de pulvérisation	Épaisseur du film sec	Consommation
1 - 3	60 - 180 µm	5 - 6 m²/l

Temps d'évaporation	Entre les couches	Avant le passage en étuve
	5 - 8 min	10 - 15 min

Séchage	Ponçable
Température de l'objet 20 °C	3 - 5 h
Température de l'objet 60 °C	30 - 40 min
Séchage IR ondes courtes*	8 min
Séchage IR ondes moyennes*	10 - 15 min

*La température de l'objet ne doit pas dépasser 60 - 70 °C.

Ponçage :

Poncer avec du papier abrasif P400 à sec ou P600 à l'eau pour les finitions monocouche ; pour les finitions bicouche, utiliser P500 à sec, et P800 est recommandé pour le ponçage à l'eau.

Produits Chamäleon associés :

Produit	Référence
Durcisseur	288 Durcisseur pour apprêt 488/444/467
Diluant	322 Diluant UNI / 323 Diluant UNI lent
Élastifiant	360 Élastifiant
Additif anti-silicone	361 Additif anti-silicone

Rapports de mélange en volume du produit

	SV1	SV2	SV3	SV4	SV5	SV6
						
488 BLANC	100	50		75		
488 GRIS		50	100		50	
488 NOIR				25	50	100

Réglementation sur les COV :

Valeur limite UE : Catégorie B/c 540 g/l

Ce produit contient au maximum 540 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 à l'adresse suivante :
info@chamaeleon-produktion.de

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