

APR 5 MIN- ADVANCED PLASTIC REPAIR



Un adhésif universel bi composants pour l'industrie de la carrosserie. Un temps ouvert long procure une adhésion améliorée sans nécessité d'utiliser un primaire

Part N°:
85101 - noir
85103 - gris
85475 - blanc
85477 - transparent

Caractéristiques

- Adhésif universel
- Ne nécessite pas de primaire
- Cartouche de 50ml permet des réparations de taille moyenne
- Sèche entre 15-20 minutes propriétés structurelles complètes en 8 h)
- Compatible avec les systèmes de peinture
- Peut s'utiliser dans toutes les conditions.
- Réparation intacte même soumise à extrême tension

Avantages

- Un seul adhésif pour tous les types de plastiques
- Facile et rapide à utiliser
- Réparations efficaces et économiques
- Permet une rotation rapide dans l'atelier
Peut se peindre une fois sec avec tout système standard de peinture
- Large gamme de température.
- Pas besoin d'une deuxième intervention.

Méthode d'application

La cartouche Kent Advanced Plastic Repair 5 MN contient deux liquides uréthanes, qui une fois mélangés créeront un enduit adhésif plastique très résistant.

APR5 a été formulé pour la réparation de tous les types de plastique, y compris la réparation de fissure ou le remplacement de pièces manquantes sur des plastiques endommagés tels que pare chocs, grilles, rétroviseurs, spoilers, capuchon de ventilateurs...

Un temps ouvert long procure une adhésion améliorée sans nécessité d'utiliser un primaire.

Instructions

1. Appliquer Kent Plastic Cleaner II (84007) sur la surface de réparation pour s'assurer que toute contamination ait disparu. Laisser sécher ou essuyer avec un chiffon propre.
 2. Rainurer avec précaution la zone endommagée à un angle de 30-40° ,
 3. Avec un abrasif de grain 80 poncer de façon à déborder de 3-4cm de chaque côté de la réparation.
 4. Nettoyer de nouveau avec Plastic Cleaner II, essuyer tout excédent de produit avec un chiffon propre et laisser sécher.
 5. Découper suffisamment de Kent Backing Film pour couvrir la longueur de la réparation et dépasser d'au minimum 4cm.
 6. Fixer la buse de mélange sur la cartouche, extruder 2 à 3 cm de produit que vous jetterez puis appliquer une noix ou un cordon d'APR5 au centre du Backing Film suffisamment pour couvrir la zone de réparation avec une épaisseur d'au moins 3-4mm. Des couches supplémentaires peuvent être appliquées en extrudant davantage de produit sur la réparation en cours. Une bonne adhésion entre les couches sera obtenue et celles-ci ne seront pas contaminées entre elles par l'huile, la graisse ou autres dépôts.
 7. Dans les 5 minutes appliquer le film par pression uniforme de façon à étaler le produit sur toute la surface de réparation et même au-delà.
 8. Dans les 5 minutes et en maintenant l'embout de la buse de mélange dans le produit afin d'éviter toute bulle d'air, appliquer un surplus d'APR5 sur le devant de la réparation.
 9. Tourner avec précaution le Backing Film sur le produit de façon à créer une couverture d'au moins 3-4mm.
 10. A 20-25° C, après 15-20 minutes le Backing Film peut être enlevé et après 90mn la zone de réparation peut être poncée jusqu'à obtention d'une finition lisse. Éviter une trop grande vitesse afin de ne pas échauffer le plastique.
- Nettoyage d'APR5 – la matière non sèche peut être enlevée des outils et équipements à l'aide d'un nettoyant adéquat (ABS). Une fois sèche la matière s'enlève mécaniquement.

Hints & Tips

- Égaliser les nouvelles cartouches avant utilisation.
- Toujours stocker une cartouche ouverte avec la buse de mélange en place.
- Toujours utiliser une nouvelle buse de mélange dès lors que Kent APR5 n'a pas été utilisé pendant plus d'une minute.
- La matière sèche de Kent APR5 dans le haut de la cartouche peut facilement être enlevée à l'aide d'une aiguille.
- De légères nuances de teintes peuvent survenir dans la cartouche ou lors de l'application. Cela n'affecte en rien les performances du produit.
- Par températures inférieures à 20° C le temps de séchage est plus long.
- Appliquer l'adhésif avec une épaisseur de 3-4mm – des couches plus fines rallongeront le temps de séchage.
- Laisser passer 1 h à 20° C entre l'application produit et la peinture pour garantir un séchage complet. Rallonger ce temps en cas de températures plus basses.

APR 5 MIN- ADVANCED PLASTIC REPAIR

Informations techniques

Part number:	85101 – 85103 - 85475 - 85477	Duratek Shore D (ISO 868)	
Description:	Advanced Plastic Repair 5 MIN	Blanc / Transparent : 60-65 approx.	
Stock code:	APR5 – APRW5 – APRT5	Noir : 80 approx.	
Conservation:	15 mois date de fabrication	Résistance traction (ISO 527)	20-23N/mm ² approx.
(Conserver en dessous de 25°C)		Elongation avant rupture (ISO 527)	25-30% approx.
Consistance	Pâte liquide	Résistivité élec :	5,4x10 ¹² Ωxcm
Couleur	Noir, Blanc, Transparent	Viscosité :	50,000mPas
Temps ouvert:	5 min approx. (20°C, 10g)	Séchage SG	1. 20g/ml – 1,14g/ml
Sec à cœur :	480 min approx. (20°C, 10g)	Temp. d'application :	15 à 30°C
Résistance chimique après 3 mois d'immersion :		Température	-36 à 120°C
Acide sulfurique 24% (acide de batterie):	Bonne	Code douane:	35061000
Acide Chlorhydrique :	Convenable / Bonne	MSDS:	oui
Diesel :	Bonne	Accessoires:	Buses de mélange – verte Quadro x 2
Essence :	Convenable / Bonne		84004 34

Produits Associés

Plastic Repair Cleaner (PRCII), Plastic Repair Primer (PRPII) Quickfill (QFL), Ultrafill (UFL), Plastic Paints (PPLG, PPMG, PPDG, PPBL), Plastic filler (KPF), Plaz Tex Black & Clear (PTB, PTC), Abrasives

Segments

Primaire



Secondaire



Marché

Données Sécurité

Part A

Fiche de données sécurité pour les professionnels sur demande

Part B



Xn NOCIF

Contient: Diphenylmethane-4,4'-diisocyanate / MDI modifié / diphenylmethanediisocyanate, isomères et homologues / Diphenylmethane-2,4'-diisocyanate

R20 Nocif par inhalation

R36/37/38 Irritant pour les yeux, le système respiratoire et la peau.

R40 Effets cancérogènes suspectés – preuves insuffisantes.

R42/43 Peut provoquer une sensibilisation par inhalation et contact avec la peau

R48/20 Nocif : risques d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par inhalation.

S23 Ne pas respirer les vapeurs

S36/37 Porter un équipement de protection et des gants

S45 En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (lui montrer l'étiquette)

S63 En cas d'inhalation accidentelle, sortir au grand air et se reposer.

Contient des Isocyanates. Consulter les informations du fabricant

Afin de vous fournir l'équipement de protection personnelle adéquat pour l'utilisation de nos produits, KENT vous conseille de suivre les instructions indiquées sur nos produits. Les instructions sont destinées à votre protection et KENT vous propose une large gamme d'équipements de protection personnelle tels que vêtements, lunettes de protection, visières et masques respiratoires en conformité avec la législation européenne.

Termes et Conditions

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, transmise ou stockée de façon électronique ou photocopiée sans l'accord préalable de KENT France SAS. Cette fiche technique et son contenu (informations) sont la propriété de KENT France SAS et font l'objet d'une licence.

KENT France SAS maintient ses publications à jour, cependant sa responsabilité ne saurait être engagée en cas de négligence ou tout autre inexactitude ou omission de ces informations ou pour toute conséquence liée à l'usage de ces informations. Il incombe à l'utilisateur de vérifier la bonne adéquation du produit à l'utilisation qu'il lui destine.
KENT France SAS pour la marque KENT.

Adresse société :

29 rue Charles Edouard Jeanneret – 78306 POISSY
IMMATRICULATION B 308 885 920
IMMATRICULATION TVA FR 88 308 885 920
KENT est une marque déposée
Tous droits réservés.