PREMIUM PU REPAIR 1.5 MINUTES

Un adhésif structurel polyuréthane bicomposant qui sèche très rapidement et facile à utiliser. Il est particulièrement adapté pour des petits collages ou travaux rapides et durables sur des plastiques et bien d'autres substrats.

Caractéristiques et avantages

- Colle la plupart des plastiques, métaux, bois, etc.
- Temps ouvert de 1.5 minutes
- Excellentes propriétés de remplissage, ne s'affaisse pas lors du séchage
- Ne bulle pas lors du séchage
- Ne pèle pas lors du ponçage
- Très bonne flexibilité, ne craquèle pas
- Buses de mélange ultra petites pour une moindre perte de produit

P/N	Produit	S/C	Packaging
86431	Premium PU Repair	PPR90	50 ml cartouche + 2 buses de mélange
86392	Buses de mélange	TPRN6	6 buses de mélange
86393	Buses de mélange	TPRN50	50 buses de mélange
86659	Pistolet d'application		1 pièce

Application

PPR90 va permettre de petites interventions en un temps très limité telles que combler de petites fissures, trous et rayures mais aussi de petits assemblages. Colle la plupart des plastiques, métaux, bois, etc.

Instructions

1.Nettoyer la zone d'intervention avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner et laisser sécher.
2.Avec du papier à eau ou à sec de P80, poncer chacune des zones avoisinantes de la réparation.
3.Nettoyer de nouveau avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner et laisser sécher..
4.Pour les plastiques difficiles à coller, appliquer KENT Plastic Adhesion Promoter en plusieurs couches fines et croisées sur les deux faces et laisser sécher.
5.Placer la cartouche ouverte dans le support et purger jusqu'à ce qu'un peu de produit sorte des deux cartouches. Placer la buse sur la double cartouche, extruder un cordon de 2 à 3 cm de produit à perte puis appliquer du produit directement sur la zone de réparation. Le produit dans la buse sera très difficile voire impossible à extruder au bout de 45 secondes, utiliser alors une autre buse.
6.Pour un assemblage, presser les deux éléments ensemble pendant 3 minutes. Le temps de serrage est d'environ 5 minutes à 23° C, à l'issue de cela une résistance à la tension de 1.5N/mm² est atteinte.
7.Pour une rayure ou une fissure, étaler un cordon dessus dans les 60 à 80 secondes en respectant une épaisseur maximale de 3-4 mm. Plus fine est la couche, plus lentement le produit sèche.
8.Après 10-15 minutes selon la température, poncer la zone réparée pour obtenir une finition lisse si nécessaire. Eviter une vitesse excessive afin de ne pas chauffer le plastique .
9.Attendre 1 heure à 23° C entre l'application du produit et la peinture. Un temps plus long est nécessaire en cas de températures plus basses.
10.Nettoyage du PPR90– le produit non sec peut être enlevé des outils et équipements à l'aide de KENT Acrysol. Au cours de la première heure, la réparation peut être enlevée en tirant dessus. Une fois le produit sec à cœur il est quasiment impossible à enlever.

N.B.: La vitesse de séchage peut être ralentie en appliquant PPR90 en couches ou cordons fins.
Le temps de durcissement variera en fonction de la température ambiante (froid = plus lent, chaud = plus rapide).
Toujours stocker une cartouche ouverte avec une buse en place.

Informations Techniques

Base Partie A :	Mélange Polyol réactif
Base Partie B :	Prépolymère isocyanate réactif
Consistance :	Pâte résistant à l'affaissement
Couleur :	**Noire** (Partie A et B mélangées)
Conservation :	12 mois
Code Douane :	3506 9900
COV :	0 g/l

Méthode de séchage :	séchage par l'humidité
Gravité spécifique :	Partie A**:** 1.21 g/ml Partie B**:** 1.28 g/ml
Formation de peau :	Non applicable
Temps ouvert :	90 seconds (23°C)
Temps de serrage :	Approx. 5 min. (23°C)
Temps avant ponçage :	Approx. 10 - 15 min. (23°C)
Séchage complet :	24 heures (23°C)
Dureté Shore D :	63 (ISO 868)
Changement de volume :	Non déterminé
Temp. d'application :	+10°C à +30°C
Temp. de service :	- 30°C à +100°C

Résistance initiale :	Non déterminée
Résistance à la tension :	23 MPa (23 N/mm²) (ISO 527)
Résistance à la traction avant rupture :	Non déterminée
Elongation avant rupture :	55% (ISO 527)
Contrainte au cisaillement :	Non déterminée
Résistance à la déchirure :	Non déterminée
Température transition verre :	65°C

Résistance Chimique :

Acide sulphurique 24% (acide de batterie)	Bonne
Acide hydrochlorique 37%:	Passable/Bonne
Cetones:	Passable
Diesel:	Excellente
Petrol/essence :	Excellente
Alcool:	Excellente
Glycols:	Excellente
Eau:	Excellent
Eau salée:	Excellente
Liquides de frein:	Très bonne
Huiles de moteur:	Excellente

L'information fournie ici est pour référence seulement. Les liaisons ont été testées dans des conditions de laboratoire. Les performances adhésives dépendent des produits chimiques spécifiques testés, substrats collés, préparation de la surface et les conditions environnementales de traitement.

FDS disponible sur www.kenteurope.com

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.

Adresses sociétés :

KENT France SAS:
29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY

KENT Belux SPRL: pour la marque KENT.
Adresse de société:
Rue Emile Francqui, 4 - 1435 Mont-Saint-Guibert
TVA: BE 0414.239.587

© **KENT FRANCE SAS** 29, rue Charles Edouard Jeanneret
TECHNOPARC CS 70001 – 78306 POISSY
Tel: +33 (0) 1 82 03 02 15 Fax: +33 (0) 1 82 03 02 82 www.kenteurope.com
© **KENT BELUX SPRL** 4 Rue Emile Francqui – 1435 Mont-Saint-Guibert
Tel: +32 (0)10 48 76 40 Fax: 010 24 34 53 www.kenteurope.com