



Semi-Flexible Epoxy Adhesive

Un adhésif époxy bicomposant qui procure une réparation semi-flexible indétectable sur la plupart des plastiques. Peut également être utilisé comme crème de finition.

Caractéristiques et Avantages

- Excellente adhérence sur la plupart des plastiques, y compris PP/EPDN, ABS, XENOY (PC/PBT), TPO, PUR, etc.
- Sans primaire
- Reste flexible après séchage
- Peut être appliqué en couche fine ou épaisse sans perte de flexibilité
- Procure une finition lisse
- Facile à poncer
- Résistant aux solvants
- Compatible avec la plupart des systèmes de peinture
- Compatible avec les système de séchage infra-rouge
- Pas de réaction chimique lors du séchage en cabine ou après le processus de séchage
- Alternative sans plomb à la soudure à l'étain - Aucune flamme nue n'est nécessaire



P/N	S/C	Code	Description
86448	Semi-Flexible Epoxy Adhesive	SFEA	50 ml 1:1 cartouche + 1 buse
86031	buses de mélange		12
86659	Pistolet		1

Applications

SFEA permettra de réparer des rayures profondes dans les pièces en plastique. Il peut également être combiné avec le kit Mini agrafeuse pour remplir les fissures et les rainures après avoir consolidé les parties en plastique avec les agrafes. SFEA est aussi une excellente crème de finition pour remplir les égratignures superficielles.

SFEA peut être utilisé à la place de la soudure à l'étain pour redonner leurs formes aux surfaces métalliques telles que des coques de voiture ou éléments de carrosserie en acier ou aluminium.

Instructions

1. Poncer la zone de réparation au P120
2. Nettoyer la surface avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner et laisser sécher.
3. Egaliser la cartouche.
4. Fixer la bonne buse et insérer dans le pistolet d'application. Alternative : Extruder le produit sans buse sur une spatule et mélanger correctement les deux composants.
5. Étaler le produit mélangé sur la zone de réparation.
6. Si la température ambiante est inférieure à 15° C, apporter un peu de chaleur à l'aide d'un pistolet thermique ou système à infrarouge afin de déclencher le processus de durcissement.
7. Poncer après 30 minutes à 21° C ou 15 minutes après l'utilisation d'un système infrarouge pendant 7 minutes à 60° C
8. Continuer ensuite avec les procédures de peinture standard



Informations Techniques

Base	Part A: Résine Epoxy Part B: Durcisseur Epoxy
Consistance	Pâte résistant à l'affaissement
Couleur	Gris (Partie A et B mélangées)
Conservation	24 mois fermé dans une pièce tempérée
Code Douane	39073000
COV	6g/l

Mécanisme séchage Durcissement de la résine

Gravité Spécifique 1,6 g/ml

Temps ouvert / de travail 3-5 min. (21°C)

Temps de ponçage 25-35 min. (21°C)
15 min. (60°C avec IR)

Peinture 60 min. (21°C)

Temps de séchage complet 60 min. (21°C)

Résistance température -30°C à +100°C

Température d'application + 15°C à + 35°C

Résistance tension avant rupture 13 Mpa

Résistance chimique Excellente



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