Super Bond Ultra Gel

Colle instantanée renforcée de caoutchouc qui ne coule pas avec d'excellentes propriétés de remplissage.

Caractéristiques et avantages

- Remplissage de trous - le meilleur choix pour remplir les petites fissures et les trous
- Excellente résistance aux impacts - résiste aux chocs et vibrations
- Gel qui ne coule pas - idéal pour les applications sur des surfaces verticales et en suplomb
- Bonnes performances – Résistance élevée à la traction et au cisaillement
- Ne blanchit pas – pour une finition parfaite des réparations visibles

P/N	Produit	S/C	Emballage
86516	Super Bond Ultra Gel	KSBGU	20 g tube

Applications

Super Bond Ultra Gel est un gel adhésif cyanoacrylate à durcissement rapide. Il a été conçu pour coller solidement une large variété de matériaux incluant les métaux, élastomères, plastiques, bois, etc.
Super Bond Ultra Gel est le choix idéal pour remplir les petites fissures et les trous. Super Bond Ultra Gel est une colle renforcée de caoutchouc très résistante aux chocs et aux vibrations, par exemple lors de réparations à proximité de machines, moteurs ou pompes en marche.
Super Bond Ultra Gel ne blanchit pas et ne génère pas d'odeur, il est donc adapté aux applications « cosmétiques » ou lorsque la ventilation est limitée

Instructions

1. Pour de meilleurs résultats, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de poussières, de cires, etc. Nettoyer avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner si nécessaire.
2. Appliquer en petite quantité seulement sur une surface.
3. Joindre immédiatement les deux surfaces à coller en s'assurant du bon positionnement.
4. Appuyer fermement pour s'assurer que le produit appliqué s'étale en un film fin.
5. Ne pas déplacer ou réajuster tant que le séchage n'est pas fini (normalement en quelques secondes).
6. Afin de remplir les trous, utiliser d'abord KENT Plastic Backing Film à l'intérieur du trou pour d'empêcher l'adhésif de couler. Puis appliquer Super Bond Activator pour durcir la colle.
7. Tout surplus de produit peut être enlevé avec surface avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner.
8. Toujours refermer le capuchon après utilisation, s'assurer qu'il soit correctement fermé et essuyer la pointe.

Utiliser Super Bond Activator pour augmenter le pouvoir de la colle, par ex. sur des matériaux difficiles à coller ou pour accélérer le processus de durcissement. Merci de lire la fiche technique pour les instructions d'utilisation.

Informations techniques

Matériau de base :	Cyanoacrylate d'éthyle
Consistance :	Gel
Couleur :	Transparent
Conservation :	12 mois (pour une meilleure durée de vie, conserver dans un endroit sombre et sec à 5 ° C. Avant l'application, le produit non ouvert doit atteindre la température ambiante afin d'optimiser l'adhérence et de protéger le produit contre l'intrusion d'humidité de l'air dans la bouteille)
Code douane :	3506 10 00
COV :	20 g/l

Méthode de séchage :	Humidité
Densité :	1.06 g/ml
Viscosité (Brookfield) :	80000 - 120000 mPa.s
Dureté :	Rockwell M58
Résistance à la T° :	-40° C to +85° C
Remplissage :	max. 0.25 mm
Temps de collage :	
Acier :	25 - 35 secondes
Aluminium :	N/C
EPDM :	< 7 secondes
Néoprène :	< 5 secondes
Caoutchouc nitrile :	< 5 secondes
Wood (balsa) :	< 5 secondes
ABS :	N/C
Polycarbonate :	10 - 25 secondes
Cuir :	N/C
Carton :	N/C
Résistance complète :	24 heures

Résistance à la traction :	
Acier :	> 18 N/mm²
EPDM :	> 5 N/mm²
Caoutchouc nitrile :	> 5 N/mm²
Néoprène :	> 2.5 N/mm²
Résistance au cisaillement :	
Acier :	> 15 N/mm²
Aluminium :	> 10 N/mm²
Caoutchouc nitrile :	> 10 N/mm²
Polycarbonate :	> 6 N/mm²
ABS :	N/C

Des lignes de colles fines procurent un séchage plus rapide; en augmentant la quantité de colle, la vitesse de séchage sera réduite. Un haut taux d'humidité relatif implique une vitesse de séchage plus élevée.

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