



Super Bond Gel

Un adhésif instantané à haute viscosité pour le collage de la plupart des matériaux poreux ou pour une application sur des surfaces verticales



Caractéristiques & Avantages

- Performances élevées-hautes résistances à la traction et au cisaillement
- Gel à haute viscosité-idéal pour une application sur des surfaces verticales et pour combler les petits espaces
- Formule améliorée-dans un flacon de haute qualité pour une longue durée de conservation
- Ne blanchit pas-pour une finition parfaite sur les réparations visibles

P/N	Produit	S/C	Conditionnement
86924	Super Bond Gel	KSBG	Bouteille 20 g

Application

Super Bond Gel est un adhésif cyanoacrylate à haute viscosité et à durcissement rapide. Il a été formulé pour obtenir une force d'adhérence élevée sur des matériaux poreux et irréguliers, tels que le bois, le liège, le carton, le papier, le tissu, le cuir, la pierre et la céramique.

La viscosité élevée du Super Bond Gel lui permet également de ne pas couler sur les surfaces verticales et un remplissage plus important des espaces, pour la réparation de petites fissures et trous. Appliquer Super Bond Activator pour durcir l'adhésif exposé.

Super Bond Gel ne blanchit pas et est donc bien adapté aux applications esthétiques ou aux réparations visibles.

Instructions

1. Pour de meilleurs résultats, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc., en utilisant KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner.
2. Protéger les mains avec des gants, pour éviter que les doigts ne collent ensemble.
3. Appliquer avec parcimonie sur une seule surface.
4. Rapprocher immédiatement les surfaces en prenant soin d'assurer leur bon alignement.
5. Appliquer une pression ferme pour s'assurer que l'adhésif s'étale en un film mince.
6. Ne pas manipuler ou réaligner jusqu'à ce que le durcissement soit atteint (normalement en quelques secondes).
7. Tout surplus d'adhésif liquide peut être éliminé avec KENT Acrysol ou Soft Surface Cleaner.
8. Fermer toujours le capuchon après utilisation, en s'assurant qu'il est correctement fixé, et essuyer pour conserver l'embout propre.

Utiliser l'activateur KENT Super Bond pour améliorer la force de liaison, par ex. pour les matériaux difficiles à coller ou pour accélérer le processus de durcissement. Se référer à la fiche technique pour les instructions d'utilisation.



Informations Techniques

Base :	Cyanoacrylate d'éthyle
Consistance :	Gel
Couleur :	Transparent
Conservation :	12 mois (pour une durée de conservation prolongée, conserver dans un endroit sombre et sec à moins de 8° C)
Code douane :	3506 10 00
COV :	18 g/l

Mécanisme de séchage : Humidité

Résistance à la tension :

Gravité spécifique : 1,07 g/ml

Bois de pin : 11 - 12 N/mm² *

Viscosité (Brookfield) : 2600 - 3500 mPa.s

Bois de hêtre : 16 - 17 N/mm² *

Dureté : Rockwell M58

ABS : 12 - 13 N/mm² *

Résistance temp. : -20° C à +80° C

Polycarbonate : 9 - 11 N/mm² *

Remplissage max. : max. 0.15 mm

Aluminium A5754 : 2 - 5 N/mm²

Temps de prise :

Acier doux : 13 - 18 N/mm²

Bois de pin : 20 - 30 sec

* rupture du substrat

Bois de hêtre : 10 - 20 sec

ABS : 10 - 20 sec

Polycarbonate : 15 - 25 sec

Aluminium A5754 : 5 - 15 sec

Acier doux : 10 - 20 sec

Résistance complète : 24 heures

Des lignes de liaison fines permettent des vitesses de polymérisation plus élevées ; l'augmentation de l'écart de liaison diminuera la vitesse de polymérisation. Des niveaux d'humidité relative plus élevés entraînent une vitesse de polymérisation 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 SRL : pour la marque KENT.
Adresse de société :
Building Quatre Bras
Chaussée de Malines 455/8 – 1950 Kraainem
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 SRL Building Quatre Bras

Chaussée de Malines 455/8 – 1950 Kraainem

Tel.: +32 (0)10 48 76 40 Fax.: 010 24 34 53

www.kenteurope.com

REV: 11/10/2021