



Super Bond

Produits innovants de qualité supérieure pour un collage instantané.



Résumé

Introduction aux colles cyanoacrylates

03

Guide de sélection KENT Super Bond et viscosités

04

Préparation de surface

06

Gamme KENT Super Bond

08



Colles cyanoacrylates

Une colle cyanoacrylate est un système monocomposant qui se polymérise à température ambiante, disponible dans une gamme de viscosités allant de liquides de consistance aqueuse à des gels thixotropiques. Lorsqu'ils sont pressés en une fine pellicule entre deux surfaces, les cyanoacrylates durcissent rapidement pour former des thermoplastiques offrant une excellente adhérence sur la plupart des substrats.

Les colles cyanoacrylates sont essentiellement des esters cyanoacrylates, dont les plus courants sont les cyanoacrylates de méthyle et d'éthyle. Les cyanoacrylates subissent une polymérisation anionique en présence d'eau ou d'humidité et sont stabilisés par l'adjonction d'acide. Lorsque la colle entre en contact avec une surface, l'eau présente sur la surface neutralise l'acide du cyanoacrylate, provoquant la polymérisation rapide de la colle.

Avantages

- Système monocomposant.
- Durcissement rapide à température ambiante.
- Large gamme de viscosités disponible.
- Excellente adhérence sur la plupart des substrats.
- Résistance élevée au cisaillement et à la déchirure.

Collez-(le) avec KENT

La gamme KENT Super Bond offre des solutions d'assemblage rapides et efficaces pour un large éventail de matériaux différents dans des secteurs très divers :

- Une gamme très complète qui répond aux exigences et aux attentes de tous.
- Performances d'adhérence fiables.
- Meilleure résistance aux hautes températures, jusqu'à 120 °C.
- Système de distribution antiobstruction unique qui empêche les colles Super Bond de durcir dans l'embout.
- Non efflorescent (pas de blanchissement).
- Compatibilité avec une grande diversité de matériaux.
- Capacité de coller des matériaux dissemblables entre eux.
- Disponible dans tous les niveaux de viscosité.

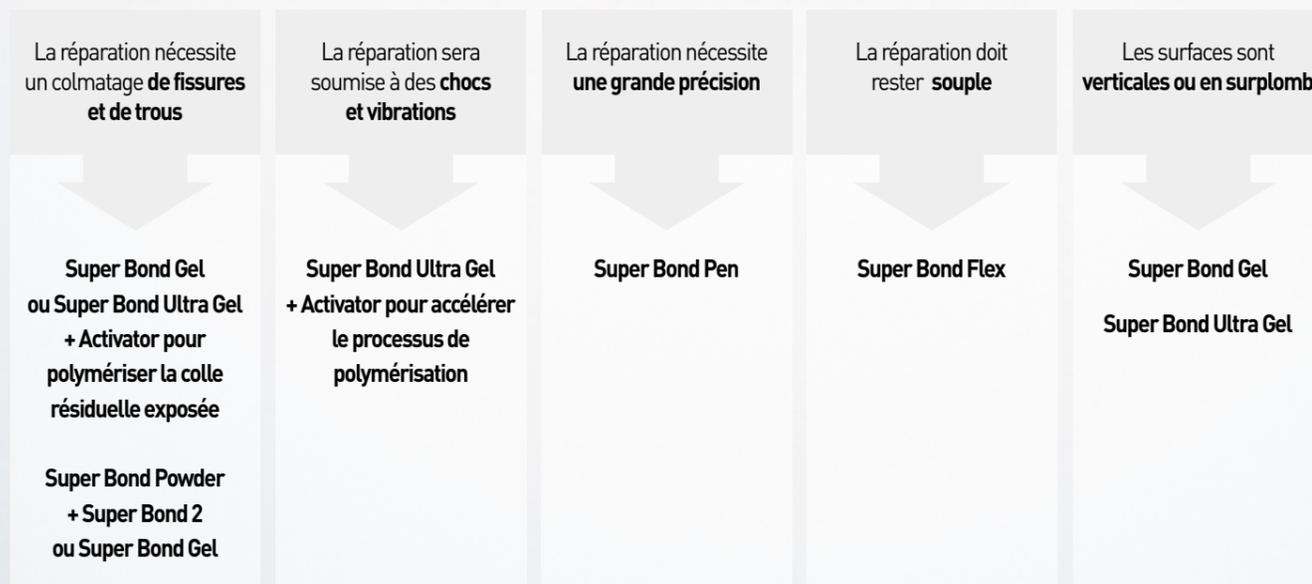
Guide de sélection KENT Super Bond

La gamme KENT Super Bond est optimisée pour toutes vos applications en fonction du type de substrat sur lequel vous souhaitez coller et des conditions extérieures telles que la température, les forces, etc.

1. Quels sont les matériaux que je souhaite assembler ?



2. Comment décrirais-je la réparation ?



Remarque : Pour chaque produit, veuillez consulter la fiche technique, qui contient les instructions d'utilisation.

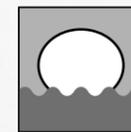


Viscosités

Que signifie la « viscosité » ?

La viscosité d'un fluide correspond au concept informel de « consistance ».

La gamme KENT Super Bond offre des produits ayant différents niveaux de viscosité :



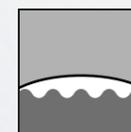
Forte viscosité

- Ne coulera pas sur des surfaces verticales et ne tombera pas de surfaces en surplomb.
- Idéal pour colmater des trous ou pour des surfaces irrégulières.
- Ne sera pas absorbé par des matériaux poreux comme le bois et la brique.
- Super Bond Gel et Super Bond Ultra Gel.



Viscosité moyenne

- Colle polyvalente adaptée à des applications très diverses.
- Idéal pour les surfaces horizontales lisses.



Faible viscosité

- Idéal pour des applications nécessitant une haute précision, à appliquer avec le KENT Super Bond Pen.

Préparation de surface

La préparation de surface est une opération essentielle pour obtenir une adhérence optimale. KENT vous propose une gamme complète et fiable de produits de qualité supérieure pour le nettoyage et la préparation.

Gants Superglove Finite Nitrile

Gants jetables en nitrile non poudrés.

Les gants KENT Superglove Finite Nitrile possèdent une meilleure résistance à la perforation et à l'abrasion que le caoutchouc naturel ou le vinyle. Les gants jetables offrent une excellente adhérence, qu'ils soient mouillés ou secs, et se portent indifféremment à la main gauche ou droite. De plus, ils offrent une plus grande résistance à la déchirure et aux produits chimiques.



Avantages

- ✓ Excellente flexibilité grâce à un ajustement optimal.
- ✓ Excellentes sensations tactiles.
- ✓ Conviennent pour les peaux sensibles et pour les personnes allergiques au latex.

Réf. V2230	100 pc.	Taille M
Réf. V2173	100 pc.	Taille L
Réf. V2174	100 pc.	Taille XL

Chiffons en microfibre

Nettoient parfaitement toutes les surfaces.

Les chiffons en microfibre KENT nettoient efficacement toute surface sans laisser de traces ni de peluches. Différents chiffons sont disponibles en fonction de l'application.



Avantages

- ✓ Grand pouvoir d'absorption.
- ✓ Ne laisse pas de trace ni de peluche.
- ✓ Peut être utilisé sec, humide ou mouillé.

Réf. 86343	3 pièces en bleu	40 x 40 cm	Chiffons microfibre de finition - bleu
Réf. 86344	1 pièce en bleu	64 x 32 cm	Chiffon microfibre de finition - bleu
Réf. 86345	1 pièce en bleu	40 x 40 cm	Chiffon microfibre pour verre - bleu
Réf. 86328	5 pièces en jaune	40 x 40 cm	Chiffons microfibre universels - jaune

Acrysol

Un nettoyant haute performance à base de solvant pour de nombreuses surfaces.

KENT Acrysol est conçu pour nettoyer et dégraisser les surfaces en profondeur, avant de s'évaporer en laissant une surface parfaitement propre et exempte de contaminants, idéale pour l'encollage.

Instructions

1. Pulvériser sur la surface à traiter.
2. Essuyer avec un chiffon sec et propre / laisser évaporer.
3. Répéter si nécessaire.

Avantages

- ✓ Solvant universel pour éliminer les graisses, cires et adhésifs.
- ✓ Enlève les dépôts de silicone et les résidus de goudron.
- ✓ Séchage très rapide.

Réf. 83930	500 ml	aérosol
Réf. 83925	1 litre	bidon



Soft Surface Cleaner

Un nettoyant industriel à base de solvant très polyvalent et non-agressif.

Le Soft Surface Cleaner de KENT est un solvant puissant à action rapide, qui dissout la saleté, la graisse et l'huile sans endommager les surfaces délicates. Il peut être utilisé sur le métal, l'aluminium, le bois, le ciment, la plupart des plastiques, le plexiglas, les machines, les équipements, les outils, les moteurs, les chaînes, les dalles en céramique et la plupart des surfaces peintes.

Instructions

1. Appliquer généreusement sur toute la surface à nettoyer.
2. Laisser pénétrer.
3. Essuyer la surface avec un chiffon sec et propre.
4. Répéter le traitement si nécessaire.



Avantages

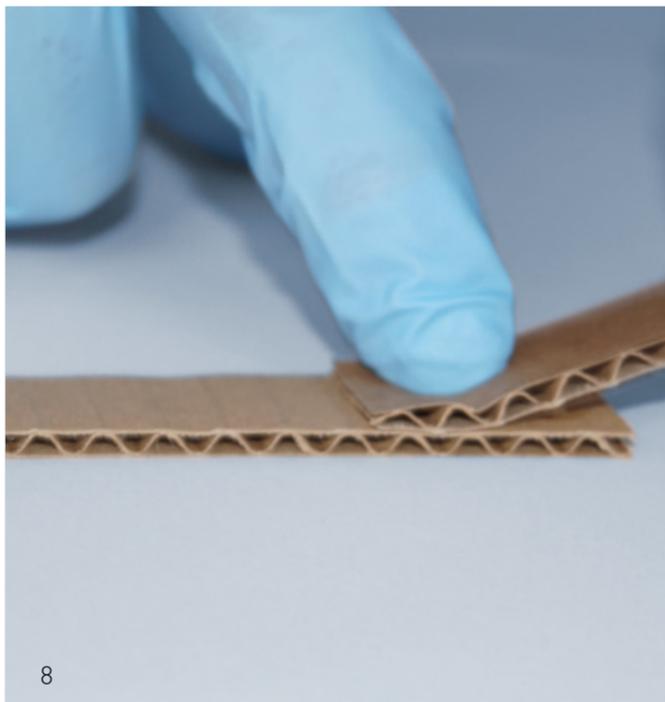
- ✓ Exceptionnellement polyvalent.
- ✓ Agréé NSF, catégorie K1.
- ✓ Enlève facilement les contaminants dans les zones difficiles d'accès.

Réf. 86485	500 ml	aérosol
------------	--------	---------



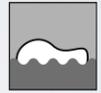
Produits Super Bond

La gamme Super Bond a été conçue par des professionnels pour des professionnels. Cette gamme de produits est le résultat de notre expertise, acquise à travers une longue expérience de la conception de produits de qualité supérieure. Nous avons en outre écouté les suggestions et les idées de nos clients de manière à permettre une amélioration continue. Testez-la vous-même pour vous en convaincre !



Super Bond 2

Une colle instantanée universelle de viscosité moyenne à faible assurant des réparations permanentes ultra-résistantes.



Super Bond 2 est la colle instantanée la plus universelle pour un large éventail d'applications. Elle a été formulée sur la base d'une viscosité optimale qui est suffisamment faible pour permettre au produit de pénétrer dans les joints et suffisamment épaisse pour qu'il ne puisse pas s'écouler hors de la zone à encoller. Super Bond 2 démontre d'excellentes performances sur la plupart des substrats.

Instructions

1. Les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
2. Appliquer en quantité modérée sur une seule surface.
3. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
4. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une fine pellicule.
5. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète (normalement après quelques secondes).
6. Tout excédent de colle liquide peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
7. Toujours replacer le capuchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement fixé, et essuyer l'embout.

Avantages

- ✓ Viscosité optimale - le meilleur choix pour la plupart des applications.
- ✓ Formule améliorée - colle résistante à de fortes températures (120 °C).
- ✓ Hautes performances - résistance élevée à la déchirure et au cisaillement.

Réf. 86514 20 g bouteille

Super Bond Gel

Une colle instantanée à forte viscosité pour utilisation sur la plupart des matériaux poreux.



Super Bond Gel est une colle cyanoacrylate à forte viscosité et à durcissement rapide. Elle a été formulée pour obtenir une grande résistance mécanique de collage 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.

Instructions

1. Les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
2. Appliquer en quantité modérée sur une seule surface.
3. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
4. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une fine pellicule.
5. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète (normalement après quelques secondes).
6. Tout excédent de colle liquide peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
7. Toujours replacer le capuchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement fixé, et essuyer l'embout.

Avantages

- ✓ Gel forte viscosité - idéal pour le collage de matériaux poreux et le colmatage de petits vides.
- ✓ Égouttement réduit - pour utilisation sur des surfaces verticales.
- ✓ Formule améliorée - résistante à de fortes températures (120 °C).

Réf. 86515 20 g bouteille

Super Bond Ultra Gel

Une colle instantanée renforcée caoutchouc, sans affaissement, possédant d'excellentes propriétés de colmatage.

Super Bond Ultra Gel est le choix idéal pour colmater des fissures et trous de petites dimensions. Le produit est très résistant aux chocs et aux vibrations, ce qui le rend très adapté, par exemple, pour les réparations sur des machines, moteurs et pompes en fonctionnement ou à proximité de tels équipements.

Instructions

1. Pour un résultat optimal, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
2. Appliquer en quantité modérée sur une seule surface.
3. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
4. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une fine pellicule.
5. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète (normalement après quelques secondes).
6. Pour le colmatage de trous, il se peut que vous deviez d'abord recouvrir le fond du trou au moyen de KENT Plastic Backing Film pour éviter que la colle ne s'écoule. Appliquer du Super Bond Activator pour durcir la colle exposée.
7. Tout excédent de colle non durcie peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
8. Toujours replacer le capuchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement fixé, et essuyer l'embout.

Avantages

- ✓ Colmatage d'interstices - le meilleur choix pour colmater des fissures et trous de petites dimensions.
- ✓ Excellente résilience à l'impact - résistant aux chocs et aux vibrations.
- ✓ Gel sans affaissement - idéal pour les surfaces verticales et en surplomb.

Réf. 86516 20 g tube



Super Bond Pen

Une colle instantanée universelle à faible viscosité en stylo pour des réparations de haute précision très résistantes.

Super Bond Pen est le meilleur choix pour les applications de haute précision, par exemple les assemblages de très petites dimensions, l'électronique, le modélisme, etc. Super Bond Pen démontre d'excellentes performances sur la plupart des substrats.

Instructions

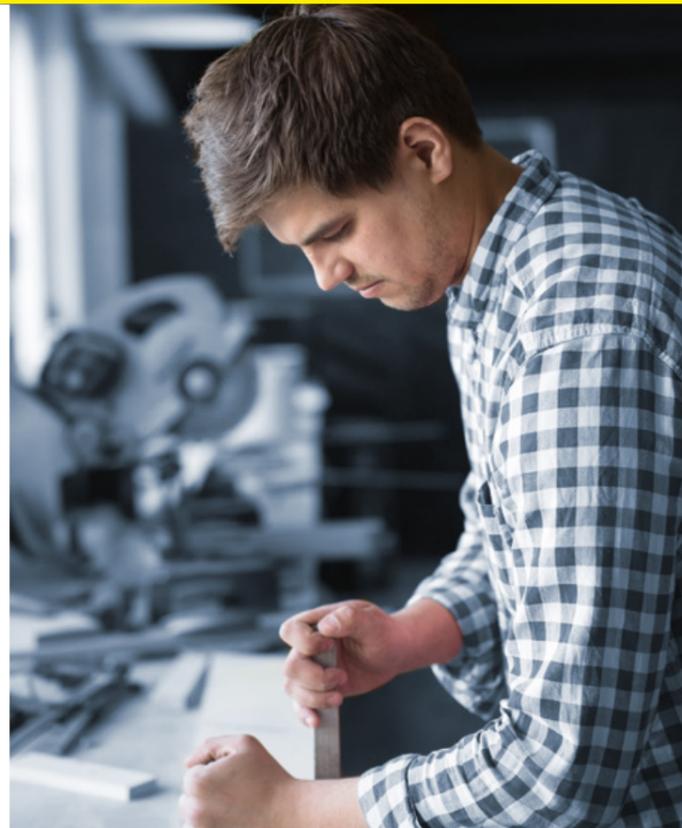
1. Pour un résultat optimal, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
2. Appliquer en quantité modérée sur une seule surface.
3. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
4. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une mince pellicule.
5. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète (normalement après quelques secondes).
6. Tout excédent de colle liquide peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
7. Toujours replacer le capuchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement fixé.

Avantages

- ✓ Faible viscosité - le meilleur choix pour les applications délicates.
- ✓ Stylo de précision - pour une précision élevée.
- ✓ Hautes performances - grande résistance à la déchirure et au cisaillement.

Réf. 85602 10 g stylo
Réf. 85603 10 g recharge





Super Bond Flex

Une colle instantanée renforcée de caoutchouc noir pour le collage de matériaux flexibles.

Super Bond Flex est une colle cyanoacrylate renforcée de caoutchouc à durcissement rapide. Cette colle a été formulée pour assurer une réparation flexible très résistante sur des matériaux tels que le cuir, le caoutchouc ou tout matériau susceptible d'être légèrement plié ou tordu. La flexibilité permet aussi une bonne résilience à l'impact, ce qui est idéal pour les réparations soumises à des vibrations et chocs.

Instructions

1. Pour un résultat optimal, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
2. Appliquer en quantité modérée sur une seule surface.
3. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
4. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une mince pellicule.
5. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète (normalement après quelques secondes).
6. Tout excédent de colle liquide peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
7. Toujours replacer le capuchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement fixé, et essuyer l'embout.

Avantages

- ✓ Renfort en caoutchouc - colle idéale pour les réparations qui doivent rester flexibles.
- ✓ Bonne résilience à l'impact - résiste aux vibrations et aux chocs.
- ✓ Égouttement réduit - pour utilisation sur des surfaces verticales.



Réf. 86517 20 g bouteille

Super Bond Powder

Une poudre de renforcement translucide pour le colmatage de trous et de fissures.

En conjonction avec une colle liquide Super Bond, Super Bond Powder offre des propriétés exceptionnelles de renforcement et de colmatage pour la réparation de fissures, de trous et de vides en quelques secondes. Cette colle peut aussi être utilisée pour réassembler des pièces cassées ou pour assembler des matériaux dissemblables entre eux.

Instructions

1. Pour un résultat optimal, poncer légèrement les surfaces. Les surfaces doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser l'Acrysol ou le Soft Surface Cleaner de KENT.
2. Appliquer la colle (Super Bond Pen, Super Bond 2 ou Super Bond Gel) dans le vide ou le trou. Il se peut que vous deviez d'abord recouvrir le fond du trou à l'aide de KENT Plastic Backing Film, pour empêcher la colle de s'écouler.
3. Immédiatement après cette opération, appliquer le Super Bond Powder jusqu'à ce que la colle soit complètement absorbée et qu'il reste un peu de poudre sèche au-dessus du vide colmaté.
4. Après durcissement, au bout de quelques secondes, essuyer l'excédent de poudre et usiner la zone réparée jusqu'à obtention de la finition souhaitée.
5. Toujours replacer le bouchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement serré, et essuyer l'embout.

Avantages

- ✓ Solution instantanée de soudure à froid - forme une réparation très résistante après mélange avec du Super Bond.
- ✓ Large éventail d'applications - pour le colmatage de trous et de fissures et pour les réparations d'assemblages de petites dimensions.
- ✓ Peut être foré, limé, taraudé, fraisé, poncé et peint.

Réf. 86486 30 g bouteille



Super Bond Activator

Un fin brouillard de pulvérisation pour une résistance d'adhérence accrue et un durcissement accéléré.

Le Super Bond Activator peut être utilisé pour améliorer la résistance de collage et les vitesses de polymérisation sur des surfaces poreuses et acides, ainsi que sur des matériaux difficiles à coller tels que l'EPDM, le PE, le PP et le verre. Il est aussi très utile pour durcir la colle Super Bond exposée et non polymérisée après des opérations de colmatage de trous. Idéal pour une utilisation à l'extérieur dans des conditions non optimales pour les colles cyanoacrylates, c'est-à-dire des environnements secs et/ou froids.

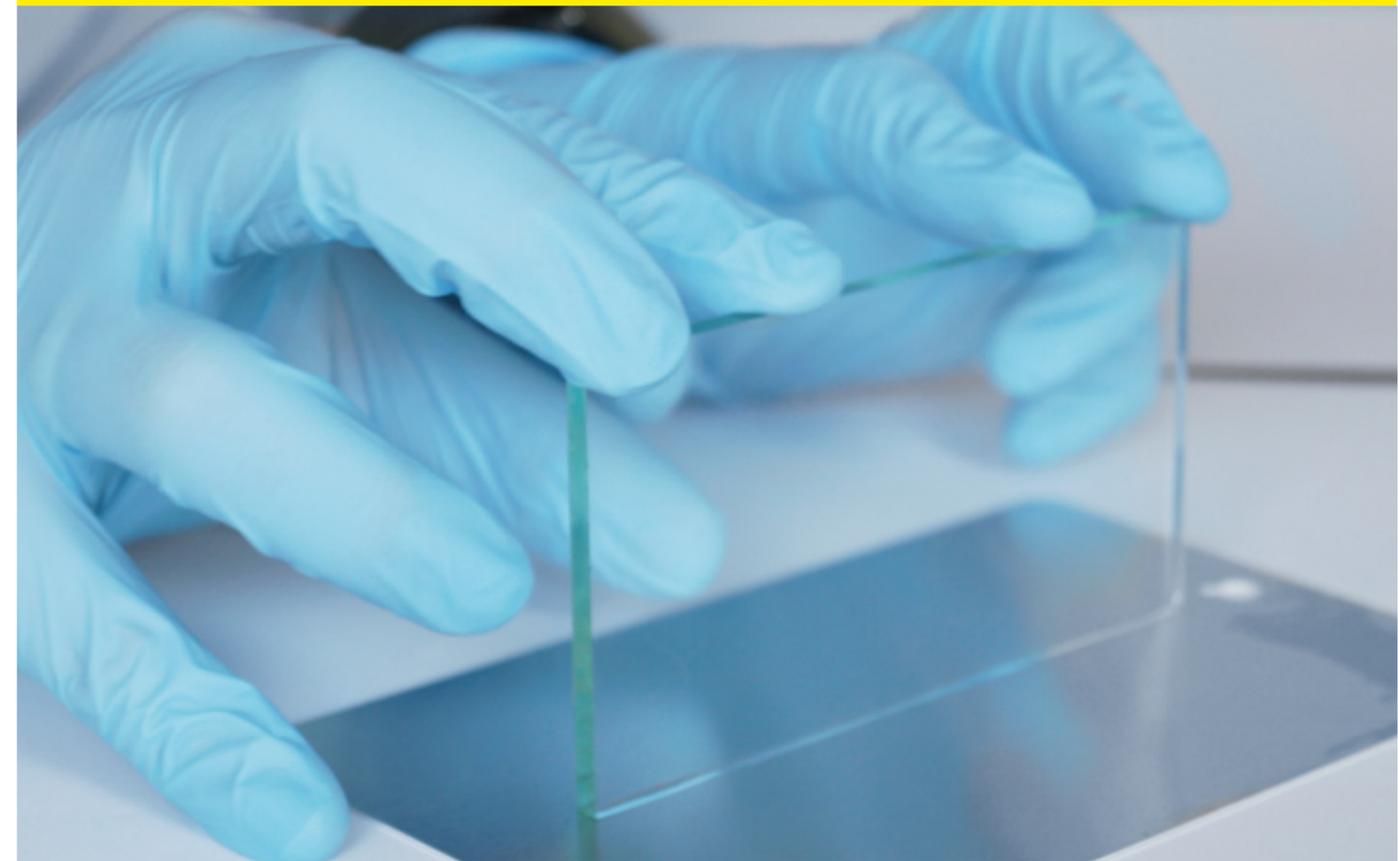
Instructions

1. Avant utilisation, il convient d'effectuer un test de compatibilité à un endroit non visible de la surface.
2. Pour un résultat optimal, les surfaces à coller doivent être propres, exemptes de saleté, de cires, d'huiles, etc. À cet effet, utiliser KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
3. Appliquer le Super Bond Activator sur une surface et la colle Super Bond sur l'autre surface en respectant une distance de pulvérisation de 20 à 30 cm et laisser évaporer.
4. Placer immédiatement les surfaces l'une contre l'autre en veillant à un alignement correct.
5. Presser fermement de manière que la colle s'étale en une mince pellicule.
6. Ne pas déplacer ou réaligner avant polymérisation complète.
7. Pour les réparations de colmatage de trous, appliquer le Super Bond Activator sur la colle Super Bond non polymérisée exposée et laisser durcir.
8. Tout excédent de colle liquide peut être enlevé avec KENT Acrysol ou KENT Soft Surface Cleaner.
9. Toujours replacer le bouchon après usage en veillant à ce qu'il soit correctement serré, et essayer l'embout.

Avantages

- ✓ Primaire et accélérateur en un - pour un collage plus puissant et plus rapide.
- ✓ Pulvérisation de brume fine - pour une application homogène.
- ✓ Ne blanchit pas - pour une finition parfaite des réparations visibles.

Réf. 86518 150 ml aerosol



Note concernant le droit d'auteur et la sécurité

Directeur de publication et Copyright : KENT Deutschland GmbH
Photos : Shutterstock.com, istock.com
Infographie/Mise en page : VAMOS! — www.agentur-vamos.de

Reproduction, totale ou partielle, uniquement après accord de KENT Belux SPRL/BVBA.
Les informations contenues dans ce document reposent sur nos expériences et connaissances au moment de la publication. Elles visent à informer le lecteur averti des consignes d'utilisation. Ces informations ne dispensent pas pour autant l'utilisateur de tester lui-même le produit sélectionné avant utilisation. Nous recommandons en principe un entretien individuel avec nos conseillers.

Les produits KENT font en permanence l'objet de nouveaux développements. KENT se réserve par conséquent le droit de modifier à tout moment, et sans préavis, toutes les informations techniques contenues dans le présent document.

KENT Belux SPRL/BVBA
Rue Emile Francqui, 4
1435 Mont-Saint-Guibert
www.kenteurope.com

