

PRODUITS CHIMIQUES

01	Table des matières	4-11
02	Gestion des produits chimiques	12-15
03	Boutique en ligne	16-19
04	Protection - Peinture - Repérage	20-71
05	Lubrifiants	72-123
06	Colles	124-187
07	Entretien véhicules	188-233
08	Entretien - Nettoyage	234-275
09	Chimie de la construction	276-297
10	Blocage étanchement	298-321
11	Souder	322-331



Activateur

Pour accélérer le durcissement des colles instantanées

Contenu	150 ml
Base chimique	Hydrocarbure aliphatique
Couleur	Transparent
Temps d'évaporation min./max.	2 min-10 min
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0893 301 20

Condit.: 1

Détails/Application

L'activateur accélère le durcissement des colles instantanées et doit toujours être utilisé aux endroits où l'adhérence doit avoir lieu dans les secondes qui suivent ou en cas de matériaux inactifs (par ex. métaux) ou d'excès d'interstices. Les surplus de colle peuvent être complètement durcis par pulvérisation ultérieure.



06

Indication

L'utilisation de l'activateur peut réduire la résistance finale de la colle utilisée d'environ 20 % par rapport aux valeurs idéales. L'activateur est compatible avec les plastiques courants. Toutefois, lorsqu'il est utilisé pour la première fois, il doit être testé à un endroit invisible pour vérifier que le plastique résiste à l'activateur (mesure de précaution).

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

Colle à base de résine époxy à action rapide ESK-50

Colle bicomposant sans solvant

Durcissement rapide

La réaction rapide entre les deux composants permet une application rapide.

Vaste domaine d'applications

Pour coller les métaux, certains plastiques, le verre, la céramique, etc. entre eux et les uns aux autres.

Résistance à la traction élevée

La résistance est maintenue même en cas de forte chaleur.

Résistance exceptionnelle aux produits chimiques

- Résistance à de nombreux liquides (eau, essence, huile, etc.)
- Résistance au vieillissement et aux substances

Peut être poncé après durcissement

Extrêmement transparent

Sans silicone ni solvant



Contenu	50 ml
Base chimique	Résine époxyde
Couleur	Clair, Jaune clair
Temps d'ouverture min.	3,5 min
Temps de traitement min.	4 min
Résistance finale min.	48 h
Résistance thermique min./max.	-60 à +100 °C
Durée de stockage après production	36 Mois

N° article 0893 480 1

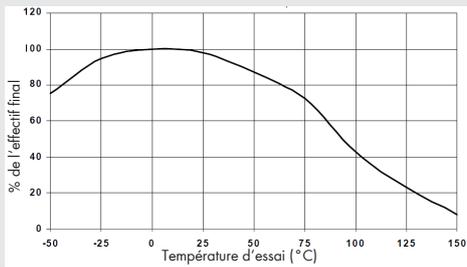
Condit.: 3

Détails/Application

Adaptée au collage de divers matériaux ayant une haute résistance à la traction et aux chocs ainsi qu'une excellente résistance à l'écaillage et aux chocs.

Comme la colle est transparente, elle est idéale pour les collages sophistiqués sur le plan visuel et pour un large domaine d'applications comme assembler des tôles en acier inoxydable, réparer des composants en plastique et en métal qui ont cassé, fabriquer des cartes de circuit imprimé, etc.

Convient pour l'acier, l'acier zingué, l'aluminium, le cuivre, le laiton, les métaux revêtus ou zingués, le plastique renforcé de fibre de verre, l'ABS, le PVC dur, le SMC, le verre, la céramique, le béton, le plastique renforcé de fibre/SMC, le bois, le polyuréthane, etc.

**Contenu Art. N° 0893 480 1**

Désignation	N° article	Quantité
Buse de mélange	0891 481	2

Produits associés pour

	Désignation	N° article
0893 480 1	Buse de mélange	0891 481
	Pistolet à double cartouche	0891 893 485
	Pistolet à double cartouche	0891 893 486
	Nettoyant Type 60 1 L	0892 130 030

Colle instantanée Klebfix GEL

La colle instantanée anti-écoulement sous forme de gel permet une application précise, même sur les surfaces verticales ou en hauteur.

Application longue durée

Grâce à sa consistance similaire à du gel, le produit ne coule quasiment pas

Prise rapide

La colle durcit extrêmement vite

Usage universel

Adhère aux surfaces lisses et absorbantes

Application propre

L'ouverture à capuchon rapide et pratique facilite le travail

Sans solvant ni silicone



Base chimique	Ethyl-2-cyanoacrylate monomère
Couleur	Transparent
Taille d'écartement de collage max.	0,25 mm
Temps de durcissement min./max./conditions	20-100 s/Selon le matériau
Température de mise en œuvre min./max	5 à 20 °C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/stockage dans un endroit frais et sec

Poids net	Résistance thermique min./max.	N° article	Condit.
3 g	-40 à 85 °C	0893 403	1/40
20 g	-40 à +85 °C	0893 403 1	1/10

Détails/Application

Grâce à sa consistance en gel, la colle structurale cyanoacrylate est idéale pour les tâches de collage sur les surfaces verticales ou en hauteur. Le gel Klebfix GEL garantit un cordon stable et empêche tout écoulement accidentel de la colle. La colle instantanée est adaptée au collage du caoutchouc pour profilés de fenêtres en bois et en plastique, au montage de panneaux, au collage de joints en caoutchouc, à la réparation de bords cassés, etc.

Bon collage de matériaux tels que l'aluminium, l'acier, le fer, le cuivre, le laiton, la peinture, le bois, les panneaux MDF, les panneaux en bois aggloméré, les panneaux décoratifs, le liège, le carton, le feutre, le cuir, la porcelaine, la fibre de verre, le caoutchouc, les plastiques (comme le PVC dur, l'ABS, le PMMA) ensemble et les uns sur les autres. Ne convient pas au PP, PE, PTFE, silicone et bitume.



Indication

- Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection.
- Si les surfaces sont trop sèches ou acides, le durcissement sera retardé ou impossible, alors que sur des surfaces plus humides et alcalines, le durcissement sera accéléré.
- En cas de pression de vapeur élevée et d'humidité sur les surfaces environnantes, un dépôt blanc peut apparaître autour du point d'adhérence (blanchiment). Il s'agit de vapeurs de colle en train de durcir. Elles peuvent être retirées avec de l'acétone, par exemple. Cependant, il est important de noter que les surfaces des pièces à nettoyer sont également résistantes à l'acétone. Le blanchiment peut être évité/réduit en utilisant la colle avec parcimonie et en s'assurant que l'humidité de l'air et la ventilation dans la zone de travail sont suffisantes.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

06

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 403	Primaire pour Plastobond	0893 091 5
	Activateur	0893 301 20
0893 403 1	Primaire pour Plastobond	0893 091 5
	Activateur	0893 301 20

Colle instantanée Klebfix PLASTO

Pour coller rapidement les plastiques difficiles à coller.

Manipulation facile

La forme ergonomique de la bouteille permet d'utiliser le produit d'une seule main

Capuchon spécial pratique

Pour travailler proprement, sans que l'ouverture du flacon ne s'obstrue au fil du temps

Sans solvant ni silicone



Poids net	20 g
Base chimique	Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
Couleur	Transparent
Taille d'écartement de collage max.	0,15 mm
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-55 à +105 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/à la température ambiante

06

N° article 0893 091

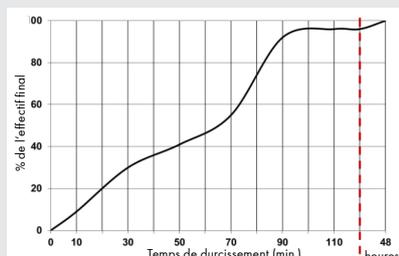
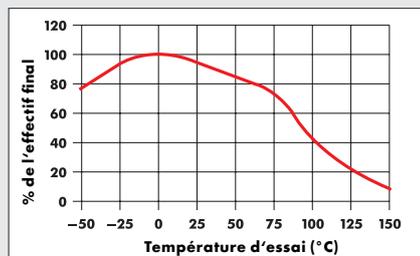
Condit.: 1

Détails/Application

Pour le collage de plastiques les uns sur les autres

- Comme l'ABS, le PVC, le PMA, le PA, le PBT, le PET, le PI, l'EPDM, les élastomères chargés et les caoutchoucs naturels.
- Le primaire permet également le collage du POM, TPE, TPO, PE, PP, PTFE et du caoutchouc au silicone.

La colle structurale cyanoacrylate à viscosité moyenne se caractérise par une meilleure résistance aux chocs. Une bonne résistance aux forces de décollement, aux variations de température et à l'humidité a été démontrée. Par conséquent, elle est spécialement adaptée aux applications impliquant des changements de charges ou des tests de chute.



Indication

- Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection.
- Si les surfaces sont trop sèches ou acides, le durcissement sera retardé ou impossible, alors que sur des surfaces plus humides et alcalines, le durcissement sera accéléré.
- En raison de la pression de vapeur de la colle liquide, le durcissement lent d'excédent de produit autour de la zone de collage peut entraîner l'apparition d'un dépôt blanc (blanchiment). Il s'agit de vapeurs de colle en train de durcir. Elles peuvent être retirées avec de l'acétone ou de l'isopropanol, par exemple. Cependant, il est important de noter que les surfaces des pièces à nettoyer sont également résistantes à ces solvants. Le blanchiment peut être évité/réduit en utilisant la colle avec parcimonie et en s'assurant que l'humidité de l'air et la ventilation dans la zone de travail sont suffisantes.



Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

06

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 091	Activeur	0893 301 20

Colle instantanée Colle Fix

Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc ensemble et les uns sur les autres en quelques secondes.

Fermeture spéciale intelligente

- Distribution précise
- Les embouts ne se bouchent pas

Colle en quelques secondes

- Autres opérations de traitement possibles immédiatement
- Réparations rapides
- Conceptions simples possibles sans autres éléments de fixation

Niveau élevé de résistance au vieillissement et aux conditions climatiques

Sans solvant ni silicone

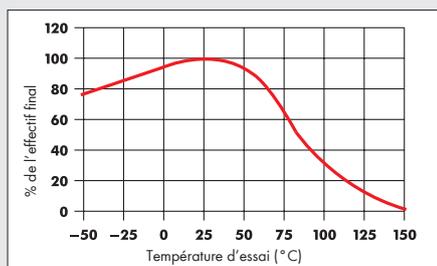


Base chimique	Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
Couleur	Transparent
Taille d'écartement de collage max.	0,1 mm
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/à la température ambiante

Poids net	Temps de durcissement min./max./conditions	Résistance thermique min./max.	N° article	Condit.
5 g	2-90 s/Selon le matériau	-30 à +80 °C	0893 090 0	1/25
20 g	5-90 s/Selon le matériau	-30 à +80 °C	0893 09	1/150
50 g	2-90 s/Selon le matériau	-30 à 80 °C	0893 090	1

Détails/Application

Les supports appropriés sont l'aluminium, le cuivre, l'acier/le fer, le caoutchouc, tous les types d'élastomères (caoutchouc plein ou mousse de caoutchouc), en particulier le SBR, l'EPDM, le GFRP, le polycarbonate, etc., ainsi que le liège, les pierres naturelles et artificielles, les émaux, le verre, les miroirs, la porcelaine et la céramique.



Preuve de la performance

Enregistrée NSF, classe P1, N° 151993

Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61 pour une utilisation dans de l'ECS et de l'eau potable



Indication

- Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection.
- Si les surfaces sont trop sèches ou acides, le durcissement sera retardé ou impossible, alors que sur des surfaces plus humides et alcalines, le durcissement sera accéléré.
- En raison de la pression de vapeur de la colle liquide, le durcissement lent d'excédent de produit autour de la zone de collage peut entraîner l'apparition d'un dépôt blanc (blanchiment). Il s'agit de vapeurs de colle en train de durcir. Elles peuvent être retirées avec de l'acétone ou de l'isopropanol, par exemple. Cependant, il est important de noter que les surfaces des pièces à nettoyer sont également résistantes à ces solvants. Le blanchiment peut être évité/réduit en utilisant la colle avec parcimonie et en s'assurant que l'humidité de l'air et la ventilation dans la zone de travail sont suffisantes.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

06

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 09	Activateur	0893 301 20
0893 090	Activateur	0893 301 20
0893 090 0	Activateur	0893 301 20

Colle instantanée Klebfix Easy Pen

Pour un travail facile et sans fatigue. Très facile à utiliser d'une seule main.

Conception Easy Pen

- Bonne prise en main ergonomique
- Stable et sûre
- Gâchette pour un travail aisé, sans fatigue et sans pression excessive

Fermeture spéciale intelligente

- Utilisation à une seule main
- Distribution précise
- L'embout ne se bouche pas

Colle en quelques secondes

- Traitement immédiat possible
- Réparations rapides
- Conceptions simples possibles sans fixation supplémentaire

Sans solvant ni silicone



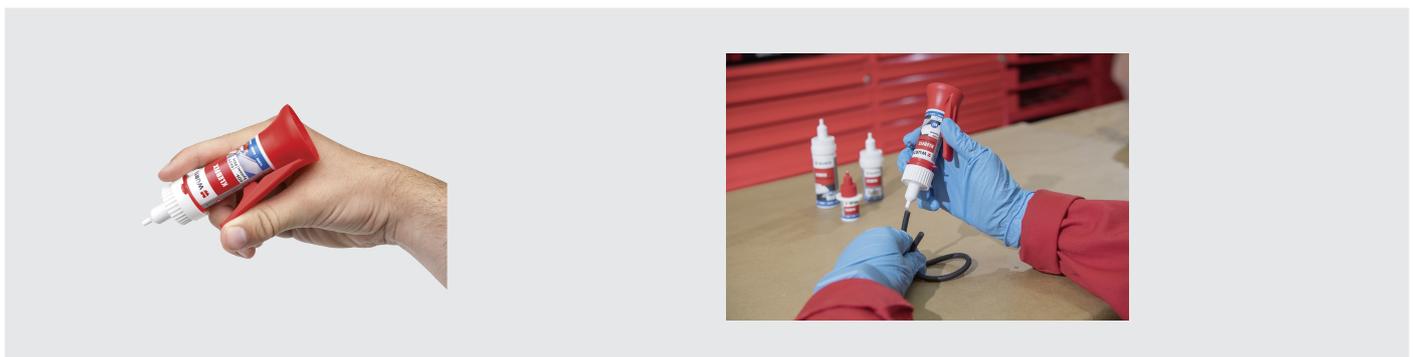
Poids net	30 g
Base chimique	Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
Couleur	Transparent
Taille d'écartement de collage max.	0,1 mm
Temps de durcissement min./max./conditions	2-90 s/Selon le matériau
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-30 à +80 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/au sec, à température ambiante

N° article 0893 090 030

Condit.: 1

Details/Application

Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc les uns sur les autres.



Preuve de la performance

Enregistré NSF, classe P1, n° 151994

Testé NSF conformément à la norme NSF/ANSI 61 pour une utilisation avec de l'eau potable et pour d'autres utilisations domestiques



Indication

- Il est conseillé de porter des gants et des lunettes de protection.
- Si les surfaces sont trop sèches ou acides, le durcissement sera retardé ou impossible, alors que sur des surfaces plus humides et alcalines, le durcissement sera accéléré.
- En raison de la pression de vapeur de la colle liquide, le durcissement lent d'excédent de produit autour de la zone de collage peut entraîner l'apparition d'un dépôt blanc (blanchiment). Il s'agit de vapeurs de colle en train de durcir. Elles peuvent être retirées avec de l'acétone ou de l'isopropanol, par exemple. Cependant, il est important de noter que les surfaces des pièces à nettoyer sont également résistantes à ces solvants. Le blanchiment peut être évité/réduit en utilisant la colle avec parcimonie et en s'assurant que l'humidité de l'air et la ventilation dans la zone de travail sont suffisantes.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

06

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 090 030	Activateur	0893 301 20

Colle instantanée Colle Fix Flex

Cyanoacrylate noir résistant et flexible doté d'une excellente stabilité thermique

- Haute résistance aux impacts et au décollement
- Résistance à l'humidité améliorée

Poids net	20 g
Base chimique	Ester éthylique d'acide de cyanoacrylate
Couleur	Noir
Taille d'écartement de collage max.	0,15 mm
Température de mise en œuvre min./max	10 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-55 à +120 °C

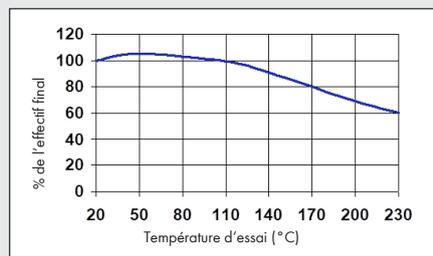
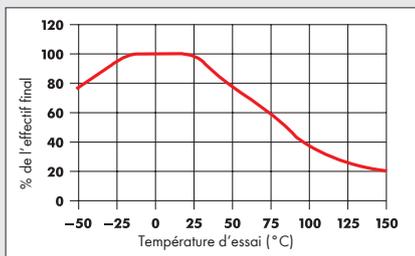


N° article 0893 092

Condit.: 1

Détails/Application

Pour coller les éléments en métal, en plastique et en caoutchouc ensemble et les uns sur les autres



Indication

Produits associés pour	Designation	N° article
0893 092	Primaire pour Plastobond	0893 091 5
	Activateur	0893 301 20

Stop roulement haute résistance

Pour l'assemblage haute résistance de pièces cylindriques soumises à des charges élevées

Durcissement fiable à basses températures autour de 0 °C.

Une aide fiable, même en hiver.

Capacité maximale de remplissage d'interstices de 0,15 mm

Même des écarts très importants peuvent être corrigés sans dépenses excessives.

Prévient la corrosion due aux frottements

Les roulements ne se grippent pas.

Résiste à un grand nombre de bases, gaz, solvants, huiles et carburants

Système DOS :

- Utilisation à une main pratique grâce au verrou pivotant intelligent.
L'utilisateur garde toujours une main libre.
- Le système de distribution réglable à l'infini permet de régler le dosage en fonction de l'application, ainsi que de minimiser la consommation et les coûts.
- Pas de résidus dans le goulot de distribution
Coûts optimisés grâce à un vidage quasi-total



Base chimique	Ether d'acide méthacrylique
Couleur	Vert
Sec au toucher min./max.	5-10 min
Résistance finale min./max.	3 h-6 h
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Convient pour filetage max.	M12
Température d'utilisation min./max.	-55 à 150 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

Poids net	N° article	Condit.
25 g	0893 603 025	1
50 g	0893 603 050	1

Détails/Application

Pour une fixation haute résistance des pièces de scellement de forme cylindrique telles que les bagues et manchons fournis, les roulements à billes, le bronze fritté imprégné d'huile, les engrenages, les boulons, les raccords de moyeu et d'arbre soumis à des charges élevées.

Secteur de la construction automobile et de véhicules utilitaires, fabrication de métaux et d'outils, construction navale, construction de machines et de moteurs, électricité et électronique.

Preuve de la performance

Enregistré NSF, classe P1, N° 151997



Indication

Attention :

Les plastiques suivants peuvent être affectés en cas d'exposition prolongée : ABS, celluloïd, polystyrène, polycarbonate (Macrolon), PMMA (Plexiglas), polysulfone, SAN (Iurane, Tyril), Vinidur, fibre vulcanisée et surfaces peintes. Procéder à un essai au préalable.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 603 025	Nettoyant à l'acétone	0893 460
0893 603 050	Nettoyant à l'acétone	0893 460

Colle en spray haute résistance Plus

Colle de montage à adhérence instantanée et haute résistance à la température.

Très haute résistance à la chaleur, jusqu'à 110 °C

Très bonne tenue dans les différents domaines d'applications

Séchage rapide

Temps de traitement plus courts, la pièce est disponible rapidement pour tout traitement ultérieur

Tête de pulvérisation réglable sur 2 positions

- Horizontal et vertical
- Largeur du jet de pulvérisation
- Extrêmement flexible dans des situations de travail très diverses, grâce aux options de réglage et d'application

Transparente après durcissement

- Adhérence sans influence sur la peinture
- Pas de pénétration de peinture



Contenu	400 ml
Base chimique	Caoutchouc synthétique
Couleur	Transparent
Temps d'évaporation min./max.	5 min-15 min
Température de mise en œuvre min./max	0 à 30 °C
Résistance thermique min./max.	-20 à +110 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

N° article 0890 100 064

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

La colle en spray haute résistance Plus peut être utilisée pour coller divers matériaux, comme le métal (nu, phosphaté, apprêté, peint et anodisé), le bois, le polyester, le cuir, le simicuir, le tissu, le vinyle, le caoutchouc, le caoutchouc en mousse et les mousses en polyéther et polyester. Autres options d'application : collage des films en PE (par ex. films anti-projections d'eau à l'intérieur des portes de véhicules), travaux de couverture et d'emballage.



Indication

- Ne convient pas pour le collage de PVC souple, PMMA, arêtes de coupe de panneaux de particules et polystyrène.
- Après utilisation, retourner l'aérosol et purger la valve.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

Produits associés	N° article
Nettoyant à l'acétone 0,25 L	0893 460

Colle spray

Colle d'assemblage et de contact à séchage rapide pour tous les matériaux légers

Résistance thermique élevée

Bonne tenue dans le temps dans presque toutes les applications

Séchage rapide

- Grâce à un durcissement rapide, la pièce peut être utilisée et traitée après un court instant
- Pas de remontée de colle

Buse de pulvérisation réglable

Idéale pour une utilisation dans un vaste domaine d'applications

Sans silicone



Contenu	500 ml
Couleur	Beige
Résistance thermique min./max.	-40 à +60 °C
Durée de stockage après production	12 Mois

06

N° article 0890 100 055

Condit.: 1 / 12

Details/Application

Pour le collage de papier, photos, carton, feutre, textiles, bois, liège, panneaux décoratifs, panneaux MDF, panneaux en bois aggloméré, panneaux stratifiés, cuir, acier/fer, pierre artificielle, matériaux en mousse rigide (p. ex. Styropor®), caoutchouc cellulaire, etc.

Incompatible avec PP, PE, PTFE

En cas de doute, la compatibilité avec le matériau à coller doit être vérifiée au préalable en faisant un test dans une zone non visible.

Indication

Attention : Ne convient pas pour le collage de PVC souple, films en PVC et arêtes de coupe de panneaux de particules. Lors du collage de mousse dure/Styrofoam, la colle doit être appliquée d'abord sur une petite zone pour vérifier la compatibilité, selon le type de mousse dure. Après utilisation, retourner l'aérosol et purger la valve.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Se reporter à la fiche de données techniques !

Produits associés	N° article
Dissolvant de silicone 1 L	0893 222
Nettoyant à l'acétone Contenu 0,25 L	0893 460



Colle PUR Colle PU bicomposant

Pour le collage structural de supports d'équerres dans les portes et les fenêtres en menuiseries aluminium, ainsi que dans la construction de façades

Large domaine d'applications

- Peut être utilisée pour le collage de matériaux différents, p. ex. : PVC rigide, HPL, aluminium peint ou prétraité chimiquement
- N'attaque pas les surfaces revêtues par poudre et anodisées

Facile à utiliser

- Ne goute pas
- La colle peut être peinte après durcissement

Simplicité d'utilisation

- Le pistolet manuel ou pneumatique utilisé avec buse mélangeuse vissable permet un travail homogène. Les cartouches sont alors vidées de façon propre et économique. Mélange manuel inutile
- La double cartouche pratique garantit un rapport de mélange fiable de 1:1.
- L'optimisation des buses mélangeuses de la cartouche garantit une distribution régulière et fiable
- L'encoche d'étanchéité intégrée permet une découpe simple et précise de la cartouche, sans devoir utiliser de bouchons d'étanchéité et de bouchons à vis complexes

La courte buse mélangeuse est adaptée à la cartouche

- Distribution rapide
- Réduit la consommation de colle : une quantité moins importante de résidus reste dans le mélangeur

La cartouche plastique solide offrant une résistance aux chocs élevée

Pour une fiabilité d'utilisation accrue

Après durcissement, la colle a un niveau élevé de résistance à la température et aux intempéries

Sans solvant ni silicone

Poids net	550 g
Base chimique	Adhésif réactif PUR bi-composant
Couleur	Ivoire
Temps de traitement	30 min
Durée d'utilisation	60 min
Température de mise en œuvre min.	7 °C
Durée de stockage après production	12 Mois



Détails/Application

Spécifiquement conçu pour le collage structural de supports d'équerres dans des portes et des fenêtres en aluminium, ainsi que dans la construction de façades (assemblage de panneaux de fibres de plâtre (Fermacell®) et pour le collage structural puissant entre une grande variété de combinaisons de matériaux, tels que les composites en sandwich renforcés de fibre de verre dans la construction automobile.

Indication

Pour des raisons de sécurité (en raison de la technologie de remplissage de cartouche), les premiers 20 g de colle mélangée ne doivent pas être utilisés pour le collage. Le nettoyage de la colle séchée peut normalement s'effectuer uniquement par action mécanique. Le produit nettoyant de type 60 est parfaitement adapté pour éliminer les résidus de colle non durcis.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 135 1	Pistolet à double cartouche sous pression manuel	0891 601 23
	Buse de mélange statique	0892 135 20
	Nettoyant Type 60 1 L	0892 130 030

Special adhesive 2C set 5 pcs

Contenu	1,5 ml
Base chimique	Acrylate d'uréthane
Densité	1,08 g/cm ³
Durée de stockage après production	12 Mois



N° article 0893 40

Condit.: 5

Produits associés	N° article
Nettoyant isopropanol IPA 500 ml	0893 223 500
Nettoyant à l'acétone	0893 460



WÜRTH
KLEBFIX 4 IN 1
Sekundenklebstoff
mit Pinselapplikation

WÜRTH
KLEBFIX 4 IN 1
Sekundenklebstoff
für Holz, Metall,
Kunststoff und
Gummi
DOS-
System

WÜRTH
KLEBFIX
Sekundenklebstoff
DOS-
System
NSF
KLEBEN | KLEBEN | KLEBEN

WÜRTH
KLEBFIX
Sekundenklebstoff
DOS-
System
NSF
KLEBEN | KLEBEN | KLEBEN

WÜRTH
KLEBFIX PLASTO
Sekundenklebstoff
für Kunststoffe
4 024835 811422

WÜRTH
KLEBFIX FLEX
Flexibler, tempera-
turbeständiger
Sekundenklebstoff
Art. 0893 092 068
4 024835 811439

WÜRTH
KLEBFIX 2K
Spakfüllender, flexibler, schnell reagierender
2-Komponenten-Sekundenklebstoff
SUPER FAST GLUE 2C
Gap-filling, flexible, fast-reacting 2-component
instant adhesive
KLEBEN | BONDIEN

WÜRTH
KLEBFIX GEL
Sekundenklebstoff in Gelform

Colle plastique bicomposant 210 s.

Colle bicomposant pour la réparation de pièces en plastique, pour réparation de fissures dans le plastique

Colle bicomposant pour la réparation et le collage de plusieurs types de plastiques

Faible nombre de colles à stocker

Aucune étiquette H351 (R40) requise

Poussière de ponçage grossière

Les poussières fines ne sont pas inhalées

Mélangeur spécial plus court

Consommation de matière moins importante qu'avec les mélangeurs classiques

Durcissement rapide

Peut être poncée et peinte après une très courte période

Grande flexibilité de la colle durcie

Absorbe plus de mouvements et de vibrations au niveau du pare-chocs

Sans solvant et sans silicone



06

Contenu	50 ml
Type de récipient	Cartouche double
Base chimique	Polyuréthane bi-composant
Couleur	Noir
Temps de traitement	3,5 min
Conditions pour la formation de peau	à 23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	15 à 25 °C
Résistance thermique min./max.	-30 à +100 °C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/à 23 °C et 50% d'humidité relative

N° article 0893 500 043

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Réparation de déflecteurs, calandres, clips pour panneaux, pare-chocs, supports de phares et de radiateurs.

Lors de la réparation de PP/EPDM (pas de colle de construction), veuillez respecter les instructions de travail.

Collage de différents plastiques thermodurcissables comme le CFRP, le SMC, le BMC, le RTM.

Collage de thermoplastiques comme l'ABS, le PC, le PUR-RIM.

Collage de métaux enduits et du bois.

Indication

Adhérence limitée (pas de colle de construction) du PP et du PE. Ne convient pas pour le PVC, le PPS et le PTFE. Dans certains cas, des problèmes d'adhérence peuvent survenir en raison des revêtements et agents anti-adhésifs utilisés au cours du processus de production du plastique. Respecter les instructions de travail pour la réparation du PP/de l'EPDM. Vérifier la compatibilité avec les matériaux sur une zone invisible, au besoin. Le produit doit être stocké à l'abri du gel.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Contenu Art. N° 0893 500 043		
Désignation	N° article	Quantité
Buse de mélange statique	0891 486	2

Produits associés	N° article
Buse de mélange statique	0891 486
Pistolet à double cartouche pour cartouche de 50 ml	0891 893 485

Colle plastique bicomposant 25 s.

Colle bicomposant pour la réparation de pièces en plastique, séchage rapide

Colle bicomposant pour la réparation et le collage de plusieurs types de plastiques

Faible nombre de colles à stocker

Aucune étiquette H351 (R40) requise

Poussière de ponçage grossière

Les poussières fines ne sont pas inhalées

Mélangeur spécial plus court

Consommation de matière moins importante qu'avec les buses mélangeuses classiques

Durcissement rapide

Peut être poncée et peinte après une très courte période

Grande flexibilité de la colle durcie

Absorbe plus de mouvements et de vibrations au niveau du pare-chocs

Sans solvant et sans silicone



Contenu	50 ml
Type de récipient	Cartouche double
Base chimique	Polyuréthane bi-composant
Couleur	Noir
Temps de traitement	25 s
Conditions pour la formation de peau	à 23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	15 à 25 °C
Résistance thermique min./max.	-30 à +100 °C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/à 23 °C et 50% d'humidité relative

N° article 0893 500 041

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Réparation de déflecteurs, calandres, clips pour panneaux, pare-chocs, supports de phares et de radiateurs.

Lors de la réparation de PP/EPDM (pas de colle de construction), veuillez respecter les instructions de travail.

Collage de différents plastiques thermodurcissables comme le CFRP, le SMC, le BMC, le RTM.

Collage de thermoplastiques comme l'ABS, le PC, le PUR-RIM.

Collage de métaux enduits et du bois.

Indication

Adhérence limitée (pas de colle de construction) du PP et du PE. Ne convient pas pour le PVC, le PPS et le PTFE. Dans certains cas, des problèmes d'adhérence peuvent survenir en raison des revêtements et agents anti-adhésifs utilisés au cours du processus de production du plastique. Respecter les instructions de travail pour la réparation du PP/de l'EPDM. Vérifier la compatibilité avec les matériaux sur une zone invisible, au besoin. Le produit doit être stocké à l'abri du gel.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Contenu Art. N° 0893 500 041		
Désignation	N° article	Quantité
Buse de mélange statique	0891 486	2

Produits associés	N° article
Buse de mélange statique	0891 486
Pistolet à double cartouche pour cartouche 50 ml	0891 893 485
Film de renfort	0893 500 6
Film nu Replast easy	0893 500 7
Gant jetable en nitrile	0899 470 00
Gant jetable en nitrile M	0899 470 01
Gant jetable en nitrile L	0899 470 02
Gant jetable en nitrile XL	0899 470 03
Gant jetable en nitrile	0899 470 04

Colle plastique bicomposant 90 s.

Colle bicomposant pour la réparation de pièces en plastique, pour réparation de petits trous

Colle bicomposant pour la réparation et le collage de plusieurs types de plastiques

Faible nombre de colles à stocker

Aucune étiquette H351 (R40) requise

Poussière de ponçage grossière

Les poussières fines ne sont pas inhalées

Mélangeur spécial plus court

Consommation de matière moins importante qu'avec les mélangeurs classiques

Durcissement rapide

Peut être poncée et peinte après une très courte période

Grande flexibilité de la colle durcie

Absorbe plus de mouvements et de vibrations au niveau du pare-chocs

Sans solvant et sans silicone



06

Contenu	50 ml
Type de récipient	Cartouche double
Base chimique	Polyuréthane bi-composant
Couleur	Noir
Temps de traitement	1,5 min
Conditions pour la formation de peau	à 23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	15 à 25 °C
Résistance thermique min./max.	-30 à +100 °C
Conditions de durée de stockage après production	24 Mois/à 23 °C et 50% d'humidité relative

N° article 0893 500 042

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Réparation de déflecteurs, calandres, clips pour panneaux, pare-chocs, supports de phares et de radiateurs.

Lors de la réparation de PP/EPDM (pas de colle de construction), veuillez respecter les instructions de travail.

Collage de différents plastiques thermodurcissables comme le CFRP, le SMC, le BMC, le RTM.

Collage de thermoplastiques comme l'ABS, le PC, le PUR-RIM.

Collage de métaux enduits et du bois.

Indication

Adhérence limitée (pas de colle de construction) du PP et du PE. Ne convient pas pour le PVC, le PPS et le PTFE. Dans certains cas, des problèmes d'adhérence peuvent survenir en raison des revêtements et agents anti-adhésifs utilisés au cours du processus de production du plastique. Respecter les instructions de travail pour la réparation du PP/de l'EPDM. Vérifier la compatibilité avec les matériaux sur une zone invisible, au besoin. Le produit doit être stocké à l'abri du gel.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Contenu Art. N° 0893 500 042		
Désignation	N° article	Quantité
Buse de mélange statique	0891 486	2

Produits associés	N° article
Buse de mélange statique	0891 486
Pistolet à double cartouche pour cartouche 50 ml	0891 893 485
Film de renfort	0893 500 6
Film nu Replast easy	0893 500 7
Gant jetable en nitrile S	0899 470 00
Gant jetable en nitrile M	0899 470 01
Gant jetable en nitrile L	0899 470 02
Gant jetable en nitrile XL	0899 470 03
Gant jetable en nitrile XXL	0899 470 04

Colle pour pare-brise Revolution

Colle pour pare-brise hybride PU monocomposant sans primaire, sans isocyanate

Module d'élasticité universel

Peut être utilisée pour tous types de voitures et de véhicules utilitaires usuels

Convient aux antennes, non conductrice

- Empêche toute corrosion par contact
- Idéale pour une utilisation sur l'aluminium, le magnésium et les carrosseries hybrides

Sécurité certifiée

Temps d'immobilisation confirmé par crash-test conformément à la norme FMVSS208/212. Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles). Fabriqué conformément à la norme OEM ISO 9001



Contenu	300 ml
Type de récipient	Cartouche
Base chimique	Adhésif hybride polyuréthane mono-composant
Temps de formation de peau min.	15 min
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/en-dessous de 25 °C

N° article 0890 023 501

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour remplacer les vitres des voitures et des VU



Indication

Lors de la préparation de la surface, il est recommandé de nettoyer le panneau avec le chiffon de nettoyage abrasif et le produit Active Cleaner Würth. L'utilisation du produit Contact Clean Würth est absolument essentielle. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du cordon. Respecter le temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur nos expériences. Toujours procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Nettoyant pour vitres Nettoyant actif	0890 024 1
Buse d'application sur vitre	0891 023 001

Colle pare-brise Ultimate

Colle pour pare-brise monocomposant non conductrice haut module pouvant être utilisée toute l'année

Peut être utilisée toute l'année

Temps d'immobilisation de 1 heure avec airbag à une température ambiante comprise entre -10 °C et +35 °C

Haut module

Colle pour vitres qui contribue à la rigidité de la caisse

Convient aux antennes intégrées, non conductrice

Empêche toute corrosion par contact

Adaptée à une utilisation sur l'aluminium, le magnésium et les carrosseries de véhicules hybrides (p. ex. Audi A8, Jaguar XJ, etc.)

Sécurité certifiée

- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212
- Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)



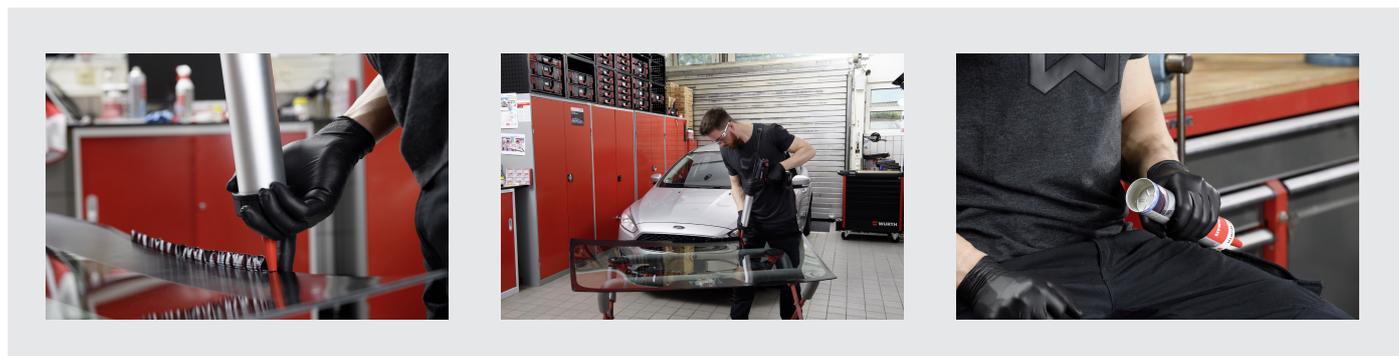
Contenu	310 ml
Type de récipient	Cartouche
Base chimique	Polyuréthane mono-composant absorbeur d'humidité
Temps d'ouverture max./conditions	15 min/à 23 °C et 50% d'humidité
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/de 5 °C à 25 °C

N° article 0890 023 801

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour remplacer les vitres des voitures et des VU



Indication

Il est impératif d'utiliser le nettoyeur actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du cordon. Respecter le temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Nettoyant pour vitres Nettoyeur actif	0890 024 1

Colle pare-brise Classic Plus

Colle pour vitres monocomposant élastique avec une excellente stabilité

Module standard

Pour tous les types de véhicules les plus courants (véhicules de tourisme, véhicules utilitaires, bus, camions, machines agricoles et de BTP)

Non conductrice, convient aux antennes intégrées

Empêche toute corrosion par contact

Adaptée à une utilisation sur l'aluminium, le magnésium et les carrosseries (par exemple Audi A8, Jaguar XJ, etc.)

Sécurité certifiée

- Temps d'immobilisation confirmé par crash-test et certificat TÜV conformément à la norme FMVSS208/212
- Satisfait aux exigences des équipementiers d'origine (constructeurs automobiles)



Contenu	310 ml
Type de contenant	Cartouche
Base chimique	Polyuréthane mono-composant absorbant l'humidité
Temps d'ouverture max./conditions	15 min/à 23°C et 50% d'humidité
Température de mise en oeuvre min./max.	5 à 35°C
Durée de conservation à partir de la production/conditions	12 Mois/de 5°C à 25°C

N° article 0890 023 701

Condit.: 12

Détails/Application

Pour remplacer les vitres des voitures, des véhicules utilitaires, des bus, des minibus, des machines agricoles et des engins de chantier



Indication

Il est impératif d'utiliser le nettoyeur actif Würth et le Varioprimer Würth pour préparer les surfaces. Contrôler les produits avant utilisation pour s'assurer qu'ils n'ont pas expiré. Appliquer la colle tout en guidant le pistolet verticalement, en commençant en bas au milieu de la vitre. Ne pas placer le véhicule sur un pont. Consulter les informations fournies par le constructeur automobile au sujet de la géométrie du cordon. Respecter le temps de mise en œuvre et le temps d'immobilisation.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 023 701	Nettoyant pour vitres Nettoyeur actif	0890 024 1
	Buse d'application sur vitre	0891 023 001
	Buse d'application standard pour vitre	0891 651

Résine de réparation Crack Fill

Pour les impacts en forme d'étoile (vis 40 cps).

Poids net	0,4 g
-----------	-------



N° article 0890 012

Condit.: 10

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Résine de réparation EXTREME II

Pour les impacts en forme d'œil de bœuf, d'étoile et fissures fines (viscosité 20 cps).

Résine de réparation à viscosité extrêmement faible, pour utilisation à basses températures et avec les fissures extrêmement fines.

Poids net	0,4 g
-----------	-------



N° article 0890 014

Condit.: 10

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Résine de réparation Polymer II

Pour impacts de forme circulaire (vis 80 cps).

Poids net	0,4 g
-----------	-------



N° article 0890 010

Condit.: 10

Résine de réparation EXTREME II

Pour les impacts en forme d'œil de bœuf, d'étoile et fissures fines (viscosité 20 cps).

Résine de réparation à viscosité extrêmement faible, pour utilisation à basses températures et avec les fissures extrêmement fines.



Poids net	0,4 g
-----------	-------

N° article 0890 014

Condit.: 10

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Résine de réparation Polymer II

Pour impacts de forme circulaire (vis 80 cps).

Poids net	0,4 g
-----------	-------



N° article 0890 010

Condit.: 10

Colle thermofusible 102

Colle thermofusible haute résistance idéale pour un débosselage efficace sur différents matériaux et surfaces.

- Bonne stabilité thermique
- Temps ouvert et de mise en oeuvre réduit
- Étanche à l'eau et résistant aux UV et à l'usure



Poids net	500 g
Longueur	200 mm
Diamètre	11,5 mm
Base chimique	Composé de polymère et de résine naturelle
Couleur	Jaune
Temps d'ouverture min./max.	15-40 s
Point de ramollissement	100 °C
Température de mise en œuvre min./max	180 à 220 °C
Durée de stockage après production	24 Mois

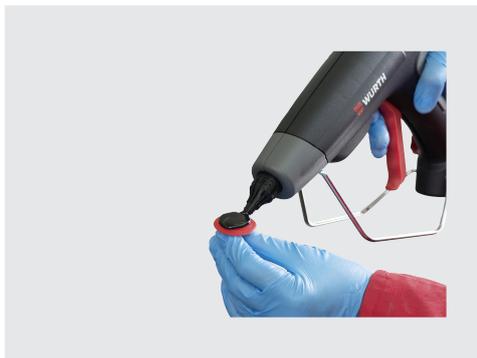
N° article 0890 100 057

Condit.: 1

06

Détails/Application

Colle thermofusible haute résistance idéale pour l'industrie automobile pour un débosselage efficace sur différents matériaux et surfaces.



Homologation



Indication

Eviter d'entreposer le produit dans un lieu susceptible de présenter des températures excessives (par exemple en raison du rayonnement solaire), car cela pourrait entraîner une modification de la forme extérieure de la colle thermofusible.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 100 057	Nettoyant dégraissant	0893 200 1

Colle thermofusible 103

Pour le débosselage efficace sur différentes surfaces et différents matériaux.

- Temps de traitement et de mise en œuvre courts
- Étanche et résistante aux UV et au vieillissement

Longueur	180 mm
Couleur	Noir
Température de mise en œuvre min./max	190 à 210 °C
Durée de stockage après production	24 Mois



N° article 0890 100 058

Condit.: 1

Détails/Application

Idéale pour l'industrie automobile pour un débosselage efficace sur différents matériaux et surfaces avec des ventouses.

06



Homologation



Indication

Eviter d'entreposer le produit dans un endroit chaud (par exemple au contact direct du rayonnement solaire), car cela pourrait entraîner une modification d'aspect de la colle thermofusible.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.



Colle structurale PUR Rapid

Colle structurale Rapid PUR pour raccords collés haute résistance dans les applications professionnelles et industrielles

Propriétés adhésives éprouvées

Résistance à l'eau éprouvée D4 conformément à la norme DIN/EN 204 par „ift Rosenheim“, test n °555 25355/4.

Très large domaine d'applications

Peut être utilisée sur une large gamme de matériaux.

Excellente capacité d'adaptation au support

En raison des propriétés expansives de la colle.

Composition pâteuse thixotrope

Ne goutte pas, même en cas de collage vertical.

Sans silicone ni solvant

Satisfait aux exigences de la norme WATT 91 de la DIN EN 14257 (WATT 91) en matière de construction de fenêtres



Type de récipient	Cartouche
Contenu	310 ml
Base chimique	Polyuréthane
Couleur	Transparent, jaunâtre
Temps de formation de film humide min.	5 min
Température de mise en œuvre min./max	7 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-30 à +110 °C
Résistance thermique à court terme max.	200 °C
Conditions de durée de stockage après production	15 Mois/de 15 °C à 25 °C

N° article 0892 100 102

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour les joints adhésifs structuraux résistants à l'eau et aux températures dans le secteur de la construction de fenêtres en bois (collage des joints bout à bout) et de portes de maisons en bois, p. ex. pour coller les joints des planches de coffrage de porte. Dans le secteur de la construction de fenêtres et de portes en aluminium (anodisé et laqué époxy), pour coller les raccords d'angle en aluminium dans les chambres à profils creux. Pour un large éventail de bois et de matériaux de construction, comme la céramique, le caoutchouc, le métal, le PVC dur, la mousse dure à base de résine phénolique et de polyuréthane, le polystyrène.



Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons la qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements. Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0892 100 102	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Buse d'application Standard	0891 653
	Nettoyant Type 60 1 L	0892 130 030

Colle structurale Bond + Seal Fast

Produit d'étanchéité PU à action rapide applicable au pinceau

Produit d'étanchéité hautement adhésif à élasticité permanente

- Excellente adhérence sur la tôle non alliée, apprêtée et peinte
- Compense les écarts de tolérances/ponts
- Joints fiables sur le long terme

Haut niveau de stabilité

- Très facile à lisser
- Application au pinceau et à la spatule
- Peut être structurée avec une brosse ou un bâton de lissage

Formation de pellicule rapide

La surface du produit d'étanchéité perd son adhésivité au bout de quelques instants.

Peut être peint rapidement

Grâce à la formation de pellicule rapide (effectuer des essais préliminaires pour vérifier la compatibilité avec la peinture).

Homologué pour utilisation en milieu alimentaire (certificat ISEGA)

- Sans danger pour la santé une fois durcie
- Convient aux opérations d'étanchéification dans les zones de transformation des aliments

Non corrosif

Prévient la corrosion des métaux.

Quasiment inodore

Sans silicone



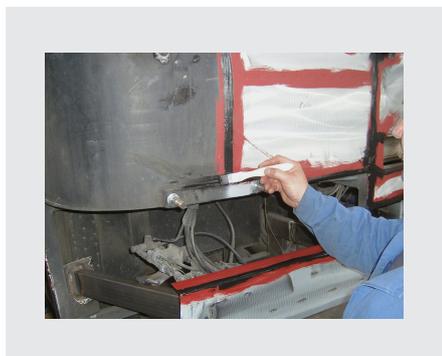
Type de récipient	Cartouche
Contenu	300 ml
Base chimique	Polyuréthane mono-composant
Couleur	Blanc
Temps de formation de peau min./max.	19-20 min
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3 mm/d/23°C et 50% d'humidité relative, absorbeur d'humidité
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à +90 °C
Résistance thermique à court terme max.	120
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/de 10°C à 25°C

N° article 0890 100 710

Condit.: 1 / 12 / 24

Détails/Application

Pour un scellement hautement adhésif et toujours élastique des joints chevauchants, joints de soudage par points, joints visibles, raccords de tôles et joints pliés, en intérieur et en extérieur. Excellente adhérence sur une vaste gamme de matériaux et de surfaces telles que le métal, la peinture, le bois, la pierre, le béton et le plastique (PVC rigide et polyester). Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone, polystyrène et plastiques souples.



Homologation



Indication

Ne pas laisser ce produit entrer en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Ne convient pas aux travaux d'étanchéification sur verre dans les zones de réfléchissement des UV. L'exposition directe à la lumière du soleil peut entraîner un léger jaunissement au niveau de la surface. Il est essentiel d'utiliser les produits Würth Adhesion Plus pour obtenir un résultat de collage optimal ! Cela est particulièrement important avec les surfaces critiques telles que les métaux non ferreux (cuivre) et les matériaux zingués.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Buse d'application standard	0890 100 099
Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
Agent de lissage d'étanchéité 5 L	0893 3

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 100 710	Pistolet à cartouches manuel Robuste	0891 310 1
	Pistolet à cartouches pneumatique Kombifix	0891 628 6
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653

Colle structurale Colle + Etanche Power

Colle structurale haute résistance

Spectre de collage important et haut niveau d'adhérence initiale

- Excellente adhérence sur pratiquement tous les supports
- Pas de fixation complexe des composants

Flexible avec une faible élasticité

Peut être peinte

Peut être peinte avant et après la formation de la pellicule avec tous les systèmes de peinture standard (sauf vernis à base de résine alkyde).

Résistante aux UV

Idéale pour les joints visibles.

Non corrosive

Prévient la corrosion des métaux

Enregistrée NSF (P1) (N° 136996)

Agrément international pour utilisation dans le secteur de l'industrie alimentaire.

Faible odeur, sans COV ni solvant

Sans isocyanate, PVC ni silicone



Type de récipient	Cartouche
Contenu	300 ml
Base chimique	Polymère hybride
Temps de formation de peau min./max.	30-40 min
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative, absorbeur d'humidité
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à +90 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/à 25 °C max.

Preuve de la performance

Enregistrée NSF, classe P1, N° 136996



Couleur	N° article	Condit.
Blanc	0893 235 1	1/12
Gris	0893 235 2	1/12
Noir	0893 235 3	1/12

Détails/Application

Pour les raccords collés à la colle structurale sous contraintes dynamiques et le scellement des joints de carrosserie, la construction de véhicules et de caravanes, la construction de wagons et de conteneurs, la construction de métaux et d'équipements, la construction de conduits de climatisation et de ventilation, l'industrie agroalimentaire et plus encore. Excellente adhérence sur la plupart des surfaces, telles que l'acier, l'acier inoxydable, la tôle acier (y compris phosphatée, chromée et zinguée), l'aluminium (y compris anodisé), l'ABS, le GRP, le PVC dur et les matériaux céramiques. Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone, polystyrène et plastiques souples.



Indication

Eviter tout contact avec les systèmes de peintures à base de résine synthétique (résine alkyde). Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone, polystyrène et plastiques souples. Respecter l'épaisseur minimum de 3 mm pour la couche adhésive afin de garantir un séchage optimal ainsi qu'une fiabilité du collage. Il est essentiel d'utiliser les produits Würth Adhesion Plus pour obtenir un résultat de collage optimal. Cela est particulièrement important avec les surfaces critiques, comme les métaux non ferreux (cuivre) et les matériaux zingués galvanisés. Pour le lissage, utiliser l'agent de lissage pour mastics d'étanchéité Würth.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 235 1	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
0893 235 2	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
0893 235 3	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63

Mastic polyvalent Colle + Etanche

Colle PU élastique et produit d'étanchéité pour une vaste gamme d'applications

Application universelle

Adhérence exceptionnelle sur une large gamme de matériaux et de surfaces.

Homologué pour utilisation en milieu alimentaire (certificat ISEGA)

- Sans danger pour la santé une fois sec à cœur
- Convient aux opérations de collage et d'étanchéification dans les zones de transformation des aliments

Hautement élastique

- Collage de supports identiques et différents possible
- Compensation de la dilatation des différents matériaux
- Absorbe les vibrations et les bruits

Temps de formation de peau long

- Permet le collage ou l'étanchéification des composants complexes
- Egalement adapté aux grandes surfaces
- Repositionnement possible des composants de l'assemblage

Peut être poncée/peinte

Après formation de la peau, la colle peut être poncée mécaniquement et peinte sans activation de surface (effectuer des essais préliminaires pour vérifier la compatibilité avec la peinture).

Non corrosif

Evite la corrosion du métal

Faible odeur typique

Sans silicone

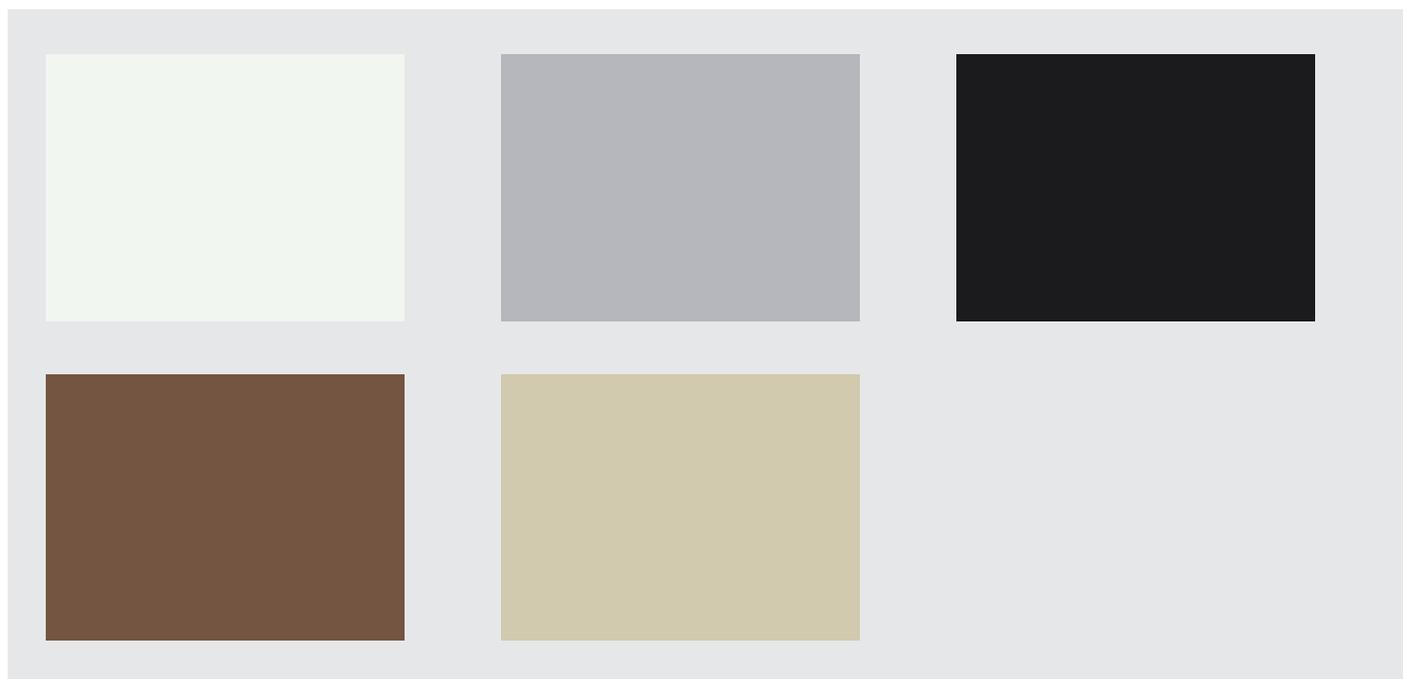


Type de récipient	Cartouche
Contenu	300 ml
Base chimique	Polyuréthane mono-composant
Temps de formation de peau min./max.	45-60 min
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3 mm/d/23°C et 50% d'humidité relative, absorbeur d'humidité
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/de 10°C à 25°C

Couleur	Résistance thermique min./max.	Résistance thermique à court terme max.	N° article	Condit.
Blanc	-40 à +90 °C	120	0890 100 1	1/12/24
Gris	-40 à +90 °C	120	0890 100 2	1/12/24/576
Noir	-40 à 90 °C	120 °C	0890 100 3	1/12/24
Marron foncé	-40 à 90 °C	120 °C	0890 100 4	1/12

Détails/Application

Pour une large gamme de travaux de collage et d'étanchéification sur les surfaces comme le métal, le bois, la pierre, le béton et le plastique (polyester et PVC dur).



06

Preuve de la performance

ISEGA :

Convient aux sites de transformation ou de stockage de produits alimentaires, p. ex. pour le collage de mur et de plancher dans les entreprises de transformation des aliments.

Certificat de décharge n° : 41958 U 16



Indication

Ne pas mettre ce produit en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Ne garantit pas l'étanchéité des vitrages et des joints d'expansion dans le secteur du bâtiment et de la construction.

En cas d'exposition à la lumière directe du soleil, la surface peut jaunir. Incompatible avec PE, PP, PTFE, silicone, polystyrène et plastiques.

Épaisseur adhésive minimum : 3 mm. Il est essentiel d'utiliser les produits Adhesion Plus pour obtenir un résultat de collage optimal.

Produits associés	N° article
Buse d'application standard	0890 100 099
Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
Pistolet d'extrusion manuel Pressfix	0891 400 610

Produits associés pour	Désignation	N° article
0890 100 1	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
0890 100 2	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
0890 100 3	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653
0890 100 4	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
	Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
	Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63
	Buse d'application Standard	0891 653



Mastic hybride polyvalent SMP

Produit d'étanchéité et colle élastique à base de mastic SMP polyvalent

Applications universelles à l'intérieur et à l'extérieur

- Excellente adhérence longue durée sur pratiquement toutes les surfaces
- Bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Non corrosif sur les métaux
- Convient aux opérations de collage et d'étanchéification dans le domaine des industries agro-alimentaires (Norme ISEGA)

Temps de formation de peau long

- Egalement idéal pour les grandes surfaces
- Les pièces à assembler peuvent être repositionnées avant séchage complet
- Permet le collage ou l'étanchéification des composants complexes

Hautement élastique

- Peut être utilisé pour coller et jointoyer des matériaux différents ou du même type
- Absorbe les vibrations mécaniques et acoustiques

Peut être poncé et peint une fois sec à cœur

- La colle peut être peinte avec la plupart des peintures et laques standard après durcissement
- Prêt à poncer après durcissement complet

Sans solvants ni silicone

Type de récipient	Cartouche
Contenu	290 ml
Base chimique	Polymère modifié silane
Couleur	Blanc
Temps de formation de peau min./max.	15-20 min
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3 mm/d/23 °C et 55% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	5 à 40 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à +90 °C
Conditions de durée de stockage après production	18 Mois/de 5 °C à 25 °C

N° article 0893 237 100

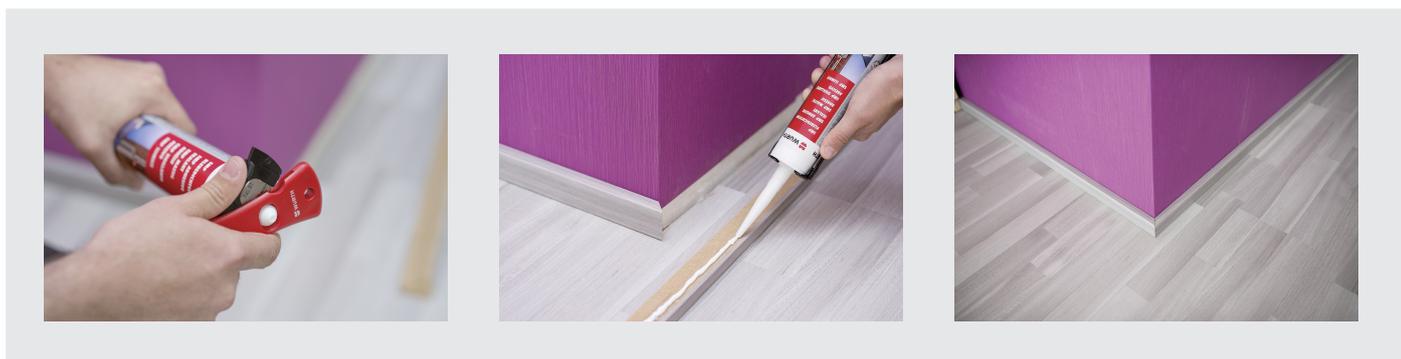
Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Mastic d'étanchéité pour véhicules, carrosserie industrielles, caravanes, camping cars, éléments préfabriqués, le chauffage, la ventilation, la climatisation, les différents métiers du bâtiment, le secteur industriel, la construction, etc.

Convient aux applications de colle telles que les tôles, les plinthes, les appuis de fenêtre, les bandes, les solives et les matériaux isolants. Convient pour les joints dans les bâtiments, les cuisines et les salles de bains, pour l'usinage de carrosserie et les joints de raccordement métalliques, comme mastic universel pour les fissures et les surfaces irrégulières, etc.





Preuve de la performance

ISEGA :

Convient aux sites de transformation ou de stockage de produits alimentaires, p. ex. pour le collage de mur et de plancher dans les entreprises de transformation des aliments. Certificat de décharge n° : 42221 U16



Indication

Ne convient pas pour la pierre naturelle, les miroirs ou les joints à expansion ou de vitrage.

Ces données sont des recommandations s'appuyant sur des tests que nous avons effectués et sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 237 100	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Nettoyant de surface Activating Cleaner	0890 100 60
	Buse d'application Standard	0891 653
	Nettoyant Type 60 1 L	0892 130 030

Mastic polymère hybride SMP Sprint SPRINT

Produit d'étanchéité adhésif à base de SMP à élasticité permanente et à durcissement rapide, résistance thermique élevée

Séchage rapide

Temps de traitement plus court, car le matériau peut être appliqué plus rapidement

Spectre de collage important

- Excellente adhérence quasiment sans primaire sur pratiquement toutes les surfaces
- Adhérence sur les surfaces humides et sous l'eau (pour les réparations temporaires)
- Non corrosif pour les métaux
- Compatible avec la pierre naturelle, pas de formation de points sur les surfaces poreuses

Bonne résistance

- Grand teint, résistance aux intempéries et aux UV
- Etanchéité et résistance à l'eau salée

06

Excellente résistance à la température

Convient aux revêtements en poudre

Elasticité permanente après durcissement

Réduit les irrégularités et les contraintes des matériaux

Compatibilité avec la peinture

Peut être peint avec la plupart des peintures disponibles dans le commerce avant la formation de la pellicule (mouillé sur mouillé)

Prêt à poncer après durcissement

Exempt d'isocyanates, de phtalates, de solvants et de silicone



Type de récipient	Cartouche
Contenu	290 ml
Base chimique	Polymère modifié silane
Couleur	Blanc
Temps de formation de peau min./max.	8-12 min
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3,5 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	0 à 40 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à +100 °C
Résistance thermique à court terme max.	200
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/de 5 °C à 25 °C

N° article 0893 237 120

Condit.: 1 / 12

Détails/Application

Pour le collage structural en général, pour la construction de véhicules et d'avions, la construction de conteneurs, la carrosserie, la construction de caravanes, de wagons, d'équipements, de métaux, d'installations, de conduits de climatisation et de ventilation, etc.

Pour le collage structural sans contrainte entre les métaux et les plastiques. Pour l'étanchéité et le collage dans les constructions métalliques, l'étanchéité des cordons de soudure et des joints pliés, et les raccords de tôles qui seront ultérieurement thermo-peints.



Homologation



06

Indication

Pour les plastiques contenant des additifs plastifiants (par ex. PVC souple, caoutchouc butyle, EPDM et APTK), des incompatibilités comme la décoloration et la perte d'adhérence peuvent se produire. La compatibilité doit être testée systématiquement.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés		N° article
Pistolet à cartouches manuel, haute qualité		0891 00
Buse d'application Standard		0891 653

Produits associés pour	Désignation	N° article
0893 237 120	Pistolet d'extrusion pneumatique Juniorfix	0703 891 310
	Buse d'application Standard	0891 653

Produit d'étanchéité pour hublots PU Marine

Colle et produit d'étanchéité élastiques pour les fenêtres en plastique dans les applications marines

Conformes aux exigences de la norme BV 0062

Homologués pour les applications de collage dans la construction navale

Elastiques

- Le niveau d'élasticité élevé compense la dilatation des différents matériaux
- Amortissement des vibrations et des bruits

Formation de pellicule lente

- Permet l'étanchéification et/ou le collage de grands composants
- Repositionnement possible des pièces à assembler

Résistance élevée aux UV, au vieillissement et aux intempéries



Type de récipient	Cartouche
Contenu	310 ml
Base chimique	Polyuréthane mono-composant absorbeur d'humidité
Couleur	Noir
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	4 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à +90 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/stockage dans un endroit frais et sec

N° article 0893 295 3

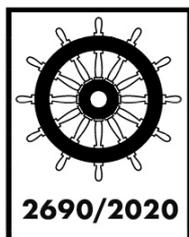
Condit.: 1 / 12

Détails/Application

- Colle et produit d'étanchéité en polyuréthane monocomposant spécialement conçus pour le secteur de la construction navale. Le produit d'étanchéité est développé spécifiquement pour l'assemblage et le collage des fenêtres et des hublots en plastique.
- Surfaces types : aluminium, fibre de verre, acier inoxydable, bois, verre synthétique (PMMA, polycarbonate)



Homologation



Indication

Ne pas laisser ce produit entrer en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone, polystyrène et plastiques ramollis. Lorsqu'on peint le produit d'étanchéité, il faut prendre en compte le fait que l'épaisseur et la dureté du film de peinture peuvent réduire l'élasticité de la colle et donc provoquer des fissures.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur nos expériences. Toujours procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage / d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et d'améliorer nos produits.

Produits associés	N° article
Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63

Mastic d'étanchéité et de collage polyvalent Mastic PU marine

Mastic colle et étanche polyvalent pour applications marines

Large gamme de colles

Excellente adhérence à une large gamme de matériaux

Flexible

- Le niveau d'élasticité élevé compense la dilatation des différents matériaux
- Amortissement des vibrations et des bruits

Formation de pellicule lente

- Permet l'étanchéification et/ou le collage de grandes pièces ou composants
- Repositionnement possible des pièces à assembler (avant séchage à cœur)

Peut être poncé et peint

- Ponçage et finition mécanique possibles après séchage complet
- Le produit d'étanchéité peut être peint (essai préalable conseillé)

Sans COV et quasiment inodore

Grande résistance aux UV, résistance au vieillissement et aux intempéries



Type de récipient	Cartouche
Contenu	310 ml
Base chimique	Polyuréthane mono-composant absorbeur d'humidité
Couleur	Noir
Vitesse de polymérisation (selon conditions)	3 mm/d/23 °C et 50% d'humidité relative
Température de mise en œuvre min./max	5 à 35 °C
Résistance thermique min./max.	-40 à 80 °C
Résistance thermique à court terme max.	90 °C
Conditions de durée de stockage après production	12 Mois/à 25 °C max.

N° article 0893 291 3

Condit.: 12

Détails/Application

Colle et mastic d'étanchéité polyuréthane monocomposant spécialement conçus pour la construction navale

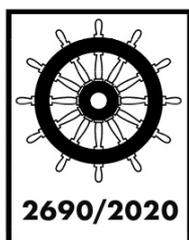
Pour diverses applications d'étanchéité et collages légers à l'intérieur et l'extérieur.

Les utilisations les plus courantes sont les travaux d'étanchéité dans les salles de bains, les applications intérieures et extérieures et les panneaux décoratifs.

Le produit d'étanchéité adhésif Multi PU Marine est doté d'impressionnantes capacités adhésives sur les matériaux tels que le bois, l'aluminium, le polyester, le PVC et le métal.



Homologation



Indication

Ne pas mettre en contact avec les systèmes de peintures à base de résine alkyde. Incompatible avec PE, PP, PTFE, caoutchouc au silicone, polystyrène et plastiques souples. Lorsqu'on peint le produit d'étanchéité, il faut prendre en compte le fait que l'épaisseur et la dureté du film de peinture peuvent réduire l'élasticité de la colle et donc provoquer des fissures.

Ces données sont des recommandations basées sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. Nous déclinons toute responsabilité pour tout usage particulier, en raison du nombre important d'applications et des conditions de stockage/d'utilisation. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.

Produits associés	N° article
Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal	0890 100 61
Primaire Adhesion Plus plastique/bois/pierre	0890 100 62
Nettoyant dissolvant pour colle	0890 100 63

Agent d'encollage de surfaces Primaire pour métal

Optimisation des surfaces métalliques

Contenu	250 ml
Temps d'évaporation min.	30 min



N° article 0890 100 61

Condit.: 1 / 6

Détails/Application

Agit comme liant entre les adhésifs et les matériaux métalliques (acier, acier inoxydable, acier zingué galvanisé (galvanisé à chaud ou galvanique), aluminium, aluminium anodisé, cuivre, laiton, zinc). Le produit Primer pour métal n'est pas un agent de protection anticorrosion !

Indication

Le produit Primer pour métal réagit à l'humidité. Pour conserver la qualité du primaire, refermer immédiatement le couvercle de plastique intérieur de la boîte après utilisation. Lorsque le prétraitement est terminé, refermer la boîte avec le couvercle à vis.

Une fois ouvert, le produit Primer pour métal doit être utilisé dans le mois qui suit, s'il est utilisé régulièrement. S'il est rarement ouvert, le primaire doit être utilisé dans les 2 mois. Ne pas utiliser le produit Primer pour métal s'il gélifie, s'il n'est pas homogène ou s'il est trop visqueux.

Ne pas diluer Primer pour métal ou le mélanger avec d'autres substances.

La couche précédente doit être complètement durcie et sèche avant l'étape suivante.

Les instructions d'utilisation sont des recommandations reposant sur les tests que nous avons effectués ainsi que sur notre propre expérience. Procéder à un essai au préalable. En raison du grand nombre d'applications et de conditions de stockage et de traitement, nous n'assumons aucune responsabilité découlant d'une application particulière. Dans la mesure où notre service clients fournit des informations et conseils techniques, nous déclinons toute responsabilité, excepté si les conseils ou informations donnés sont mentionnés dans le périmètre contractuel ou si le conseiller a agi délibérément. Nous garantissons une qualité constante de nos produits. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques et autres développements.



