



AUTOMOBILE CATALOGUE APRÈS-VENTE

BUILDING TRUST



DES SOLUTIONS DE POINTE

Créées et testées pour un maximum d'efficacité

SIKA EST UN FOURNISSEUR ET UN PARTENAIRE DE 1^{ER} RANG DE L'INDUSTRIE AUTOMOBILE.

En collaboration avec nos clients, nous aidons à créer les véhicules de demain. Les solutions Sika pour l'après-vente sont le moteur de l'industrie automobile dans le monde entier depuis plus de 30 ans. Nos produits sont dotés des technologies de dernière génération et tiennent compte des utilisateurs pour faciliter une application facile et correcte.

LA MARQUE LEADER POUR LE REMPLACEMENT DE VITRAGES

Depuis le début des années 1980, Sika est un fournisseur et un partenaire des constructeurs automobiles. Les connaissances acquises au travers de ces partenariats se retrouvent aussi dans les produits que nous offrons pour l'après-vente automobile. Au fil des années, nous n'avons cessé de renforcer notre savoir-faire et sommes devenus la marque leader pour les colles pare-brises. Grâce à notre expertise de fournisseur de 1^{er} rang des constructeurs, nous offrons un éventail complet de solutions de collage, d'étanchéité, d'insonorisation et de protection pour la réparation automobile. L'innovation, les performances, la fiabilité et la simplicité d'utilisation font des produits Sika des solutions de premier choix pour les profes-

sionnels du monde entier, que ce soit auprès des carrossiers ou des spécialistes de vitrages automobiles.

CONFIANCE DANS UN GROUPE PUISSANT

Sika est une société suisse de plus de 100 ans d'expérience spécialisée dans les produits chimiques. Pour Sika, l'innovation a toujours été la force motrice dans sa quête à devenir le leader mondial du marché. Tout a commencé il y a 25 ans, lorsque nous avons commencé à livrer à BMW le procédé de collage de vitrages sans primaire noir. Au fil des ans, nous avons établi des relations avec la quasi-totalité des constructeurs automobiles internationaux.

Les solutions Sika sont utilisées dans 50 % de tous les véhicules produits. Sika est un acteur mondial, mais nous assurons un service de proximité grâce à une présence locale dans 94 pays et à des experts proches des marchés et des entreprises.

Plus de

300 MILLIONS

de pare-brises ont été remplacés à l'aide de colles Sika

Plus de

30 MILLIONS

phares, spoilers et ouvrants sont collés grâce aux colles Sika chaque année

1 SUR 3

pare-brise est remplacé dans le monde entier à l'aide de colles Sika

Présence locale de Sika dans plus de

94 pays

50%

des véhicules produits dans le monde entier utilisent la technologie Sika

La technologie Sika permet d'économiser

80 MILLIONS

de litres de carburant par an (240 millions de kg de CO₂)

Sika fournit plus de

400 MILLIONS

de pièces d'amortissement acoustique par an

LA SÉCURITÉ DU CLIENT EST NOTRE MISSION

Chez Sika, nous travaillons en étroite collaboration avec l'industrie automobile et offrons des solutions pour produire des véhicules moins bruyants, plus confortables et plus sûrs. Les véhicules d'aujourd'hui sont renforcés par la combinaison de la technologie du collage avec l'utilisation d'acier à haute résistance et d'autres matériaux.

Utiliser la technologie du collage pour créer une rigidification supplémentaire du corps du véhicule est devenu pratique courante avec le pare-brise collé. Aujourd'hui, les ingénieurs automobiles intègrent le collage comme une composante essentielle dans l'amélioration de la rigidité et du comportement du véhicule lors des accidents de la route. Les solutions de collage de Sika combinent facilité d'utilisation et fiabilité, et font qu'un véhicule réparé répond aux mêmes normes qu'un véhicule fraîchement sorti de la ligne de production. Cela fait vraiment la différence et garantit les plus hauts standards de sécurité pour chacune de vos réparations.

COMPÉTENCE EN 1^{ÈRE} MONTE

Sika est à la pointe de la technologie pour la construction de véhicules légers

Actuellement, il y a **PLUS D'1 MILLIARD DE VÉHICULES LÉGERS IMMATRICULÉS** et ce nombre ne cesse de croître chaque année. En conséquence, et en raison des défis imposés par la rareté des ressources, la consommation croissante d'énergie et l'augmentation des émissions de CO₂, dans l'avenir, les véhicules devront être plus efficaces et économes en énergie. Et pour cela, il y a un facteur essentiel. Tandis que quelques grammes de CO₂ ou un peu de matériau ou d'énergie économisés peuvent paraître modestes, les résultats sont significatifs au regard des millions de véhicules fabriqués chaque année. Même les petites améliorations ont de gros impacts.

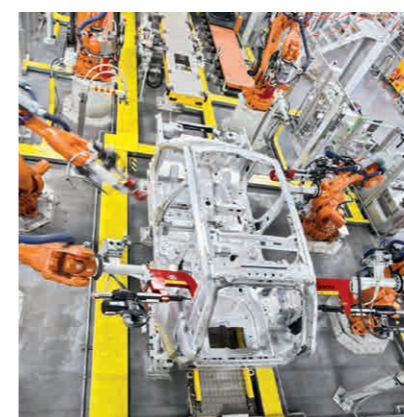
Les méthodes traditionnelles de fixation de matériaux comme les rivets, les vis et les techniques de soudage comme le soudage par points, sont remplacés ou complétés par des procédés de collage qui amènent non seulement une ultra-haute résistance, mais qui restent également élastiques. Ces colles doivent non seulement adhérer aussi bien sur des matériaux de nature différente, mais aussi compenser les écarts dus aux différentes caractéristiques d'expansion des matériaux et ce, tout en amenant la juste dose de rigidité et en fournissant une maniabilité optimale. Les technologies des colles et produits Sika montrent la voie vers la construction légère à hautes performances et apportent une contribution substantielle à la mobilité "durable".



RANGE ROVER SPORT - LE PLUS RAPIDE ET LE PLUS « RESPONSABLE »

Le dernier Range Rover Sport a été complètement re-conçu. Land Rover a créé une nouvelle étape dans la conception automobile. Les technologies des colles innovantes Sika jouent un rôle clé pour renforcer la sécurité des véhicules.

Les adhésifs **SikaPower**® sont utilisés pour des zones de collage soumises à de fortes contraintes mécaniques. Comme la colle permet à la carrosserie d'absorber plus d'énergie, elle améliore la sécurité en situation d'accident. Les produits Sika utilisés dans le Range Rover Sport jouent un rôle important dans l'amélioration de la performance en cas d'accident et de la résistance du véhicule. Ils améliorent également les niveaux de confort et de durabilité, ils permettent d'accroître la sécurité globale et contribuent de manière importante à sa conception légère.



BMW i3 - UN NOUVEAU STANDARD DANS LA CONSTRUCTION LÉGÈRE

Les colles **Sikaflex**® à Ultra Haut Module (UHM) sont un nouveau développement qui permet à Sika de répondre au plus tôt à l'utilisation d'une gamme plus large de matériaux dans la conception automobile.

Ils permettent le collage rapide de matériaux de nature différente, tout en assurant une combinaison multi-matériaux durable.

Les colles **Sikaflex**® UHM sont uniques dans l'industrie. Elles conviennent à la fois pour des applications sur des lignes d'assemblages entièrement automatisées, que pour des applications manuelles.

Le pionnier BMW i3 tout électrique est la vitrine de la nouvelle technologie adhésive **Sikaflex**® UHM.



MERCEDES CLASSE S - L'AVENIR EST AU « COLLÉ »

La Mercedes Classe S bénéficie des dernières technologies de construction avec l'utilisation d'une grande variété de combinaisons de matériaux. La structure du véhicule est composée d'un mélange d'aluminium et d'acier à haute résistance. Des techniques de collage et d'étanchéité spéciales sont nécessaires pour optimiser la sécurité, l'atténuation des vibrations et l'amortissement acoustique. Une large gamme de solutions Sika est utilisée dans cette voiture : les adhésifs **Sikaflex**® UHM pour le collage du pavillon en aluminium léger sur la carrosserie en acier et pour améliorer la rigidité du véhicule, ainsi que des adhésifs ultra-élastiques pour le collage invisible du panneau de renforcement du pavillon. Les colles **Sikaflex**® sont utilisées pour le collage de vitrages. Les procédés de renforcement **SikaReinforcer**® et les colles structurales **SikaPower**® permettent d'obtenir des caractéristiques optimales en termes de rigidité, de réduction acoustique et d'atténuation des vibrations.

L'INNOVATION EST NOTRE PASSION

Nous nous concentrons sur les trois valeurs fondamentales qui ont fait de nous le Numéro 1 sur le marché international : **INNOVATION, SIMPLICITÉ ET SÉCURITÉ**. Notre objectif est de simplifier l'application professionnelle en fournissant des solutions de collages performantes et fiables, à durcissement rapide et des temps de libération courts maximisant les niveaux de sécurité pour les propriétaires de véhicules et les passagers.

Faire que les visions deviennent réalité **INNOVATION**

Les solutions de collage Sika continuent d'être les meilleures. Nous faisons plus que simplement répondre aux besoins de nos clients professionnels. Nous prenons également en compte les exigences futures de l'industrie automobile. Cela nous permet de lancer des innovations puissantes tout en nous concentrant sur vous et les besoins de vos clients.

Issu des professionnels, pour les professionnels **SIMPLICITÉ**

Votre travail quotidien inspire nos efforts de développement. C'est pourquoi nous collaborons étroitement avec les techniciens du verre et les experts en carrosserie automobile pour trouver des solutions pertinentes répondant parfaitement à vos besoins, avec des produits Sika faciles à utiliser.

Aller chercher toujours plus de **SÉCURITÉ**

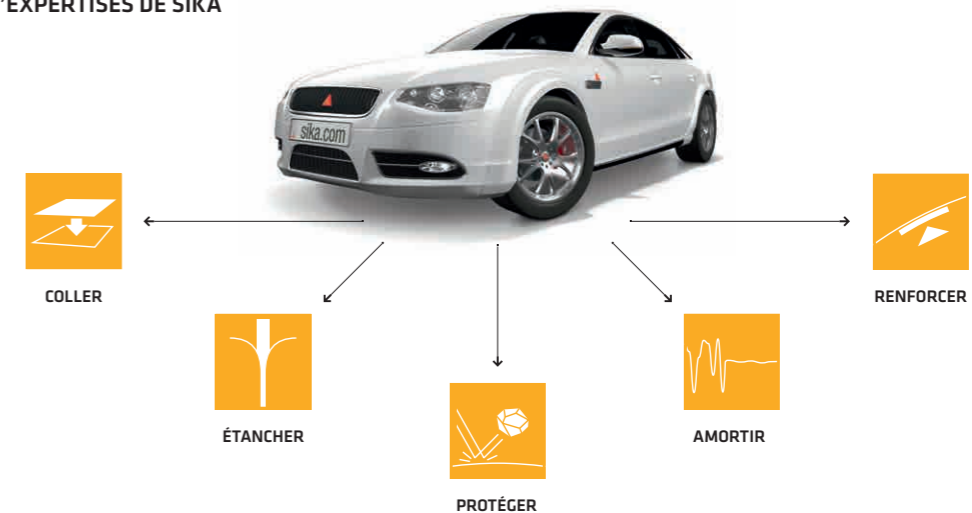
Protéger les conducteurs et les passagers est au centre de nos préoccupations. Sika applique les normes de sécurité les plus élevées et dépasse les exigences internationales.

PLUS DE 60 CRASH TESTS
PAS DE COMPROMIS SUR LA SÉCURITÉ
PAR LES TECHNICIENS, POUR LES TECHNICIENS,
UTILISATION FACILE,
POUR GAGNER DU TEMPS
ET ACCROÎTRE LA PRODUCTIVITÉ

EXPERT EN APRÈS-VENTE AUTOMOBILE

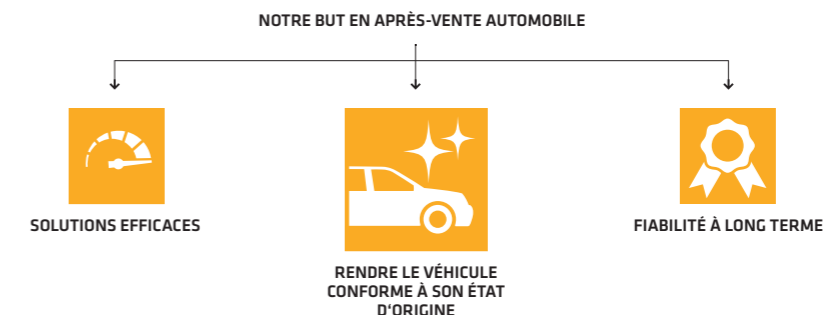
pour coller, étancher, amortir, renforcer et protéger

DOMAINES D'EXPERTISES DE SIKA



Sika a acquis plus de 25 ans d'expérience dans l'après-vente automobile en tant que fournisseur de solutions de collage et d'étanchéité. Sur la base de ses connaissances et de cette expertise, Sika a mis au point de nombreux produits et systèmes destinés à l'industrie et à la réparation automobile. Aujourd'hui, nous - Sika - sommes le fournisseur numéro 1 mondial des colles pare-brises sur le marché de l'après-vente automobile, et nous disposons d'une gamme complète de solutions pour l'étanchéité, le collage, l'amortissement et la protection.

Grâce à l'innovation continue et à l'écoute des besoins des clients, les solutions Sika sont reconnues comme parmi les meilleures. Dans le monde entier, les spécialistes du remplacement de vitrage, les ateliers de carrosserie et de peinture, les ateliers de réparation des concessionnaires et les ateliers de maintenance et de révision font confiance aux produits Sika formulés pour satisfaire et/ou dépasser les exigences des constructeurs.





PERFORMER GRÂCE À UNE TECHNOLOGIE PREMIUM

PowerCure est la dernière technologie de collage à durcissement accéléré. PowerCure est le fruit de la détermination de Sika à trouver la solution parfaite pour ses clients. Dès les premières étapes du développement, Sika s'est concentré sur la valeur ajoutée que le produit apporterait aux futurs utilisateurs. Cela a permis de simplifier les différentes étapes de travail et d'élaborer une solution de collage et d'étanchéité novatrice, haut de gamme et à durcissement très rapide.

Les besoins spécifiques des spécialistes du vitrage automobile pour le remplacement de pare-brises ont été pris en compte dès le début du projet et tout au long du développement : Sika s'est interrogé avec ses clients et chaque étape a été prise en compte, de la mise en place de la recharge à l'extrusion de la colle. Ce nouveau système est conçu pour tous les environnements, en atelier ou en pose mobile, quelles que soient les conditions extérieures. Les colles PowerCure atteignent un nouveau niveau de performance et de confort inégalé.

- Simple comme un monocomposant
- Déchets minimisés, rendement de colle maximisé
- Design ergonomique
- Le remplacement de l'unité le plus rapide sur le marché
- Long temps ouvert mais prise accélérée

DES PERFORMANCES D'ORIGINE ATTEINTES EN 60 MINUTES

Les colles Sika® PowerCure permettent à une voiture d'être soulevée par son pare-brise seulement 60 minutes après sa pose.

DES PERFORMANCES AU-DELÀ DU TEMPS DE LIBÉRATION DU VÉHICULE

Avoir juste un temps de libération du véhicule court n'est pas la définition d'un système sécurisé !

Les constructeurs automobiles appliquent des normes pour la remise en service d'un véhicule plus strictes que celles des spécialistes de remplacement de vitrages automobiles. Jusqu'à présent, aucun système de remplacement de vitrages n'avait pu atteindre les exigences de performance des fabricants (OEM) de manière aussi rapide et facile pour être utilisé par les entreprises spécialisées.

LES COLLES POWERCURE SONT DIFFÉRENTES !



POWERCURE - REMPLACEMENT DE VITRAGES

DURCISSEMENT À CŒUR EN UN TEMPS RECORD

Les colles PowerCure durcissent indépendamment des conditions climatiques en quelques minutes et en offrant le niveau de résistance exigé par les constructeurs automobiles. Ainsi, les carrosseries de véhicules retrouvent leur structure et leur résistance d'origine en un temps record, seulement 60 minutes, alors que les produits monocomposant peuvent nécessiter jusqu'à plusieurs semaines selon le climat. Recouvrer les performances d'origine rapidement est l'une des principales raisons pour lesquelles certains constructeurs de véhicules ont besoin de leurs centres de service pour utiliser des colles accélérées ou à deux composants.

D'autres avantages à utiliser la technologie PowerCure :

- les retours peuvent être réparés rapidement sans risque de salissures des intérieurs de voiture
- les capteurs peuvent être calibrés rapidement et sans aucun problème
- l'assurance et les travaux sous-traités répondront à toutes les normes des constructeurs.

Et le véhicule peut être soulevé par le pare-brise juste 60 minutes après l'installation.

SYSTÈME POWERCURE

Composé d'un pistolet, d'une recharge et d'un mélangeur dynamique, le système Sika® PowerCure permet d'accélérer la polymérisation de la colle et offre un niveau de confort inégalé à l'utilisateur.

Sika® PowerCure garantit :

- un durcissement à cœur rapide avec des résistances finales atteintes très rapidement
- un durcissement accéléré sans la nécessité de chauffer la colle comme pour un système boosté en cartouches
- un long temps ouvert permettant de s'adapter à tous les process de collage, y compris manuels
- une polymérisation indépendante des conditions climatiques
- une réduction des déchets jusqu'à 60 % et une optimisation de l'utilisation de colle pour un rendement optimal
- une facilité d'utilisation grâce à une ouverture automatique de la recharge et au packaging tout en un
- une ergonomie inégalée permettant d'atteindre les performances d'un système bicomposant dosé à l'aide d'une pompe avec la simplicité d'utilisation d'un produit monocomposant.

COLLE POUR LE REMPLACEMENT DE PARE-BRISE

Produit	SikaTack® ELITE, conçu pour PowerCure
Technologie	Colle PU accélérée
Temps de libération du véhicule	30 min
Conditions de température	-10 °C à +40 °C
Atteintes des performances d'origine des constructeurs	60 min
Temps ouvert (23 °C / 50 % H.R.)	10 min
Température d'application	à froid
Module d'élasticité polyvalent	✓



Pour de plus amples informations

LES SOLUTIONS SIKA EN RÉPARATION AUTOMOBILE

Domaines d'expertises



RÉPARATION DE CARROSSERIE MASTICS POLYESTER



Les mastics polyester Sika ont été conçus pour une utilisation facile et rapide. Les produits sont issus des dernières technologies pour tous types d'applications et tous types de supports.

Les mastics polyester Sika se distinguent par leur facilité d'application et leur aptitude au ponçage.

Mastic universel et de finition	Mastic polyvalent	Réparation des stratifiés et des trous	Application en forte épaisseur	Mastic pour support en plastique
Sika® MRP Ultrasoft (SikaPower®-2710)	Sika® MRP Soft Light (SikaPower®-2720)	Sika® MRP Glass fiber (SikaPower®-2780)	Sika® MRP Aluminium (SikaPower®-2785)	Sika® MRP Plastic (SikaPower®-2790)



Sika® MRP Ultrasoft (SikaPower®-2710 Ultrasoft)

Mastic polyester pour le rebouchage et les finitions



Sika® MRP Ultrasoft est un mastic polyester universel, ultra léger, de dernière génération. Sa composition très innovante permet un ponçage très facile qui occasionne peu de poussières. Multi-fonctions, c'est la solution idéale pour les applications de rebouchage et finition. Multi-supports, il est adapté aux tôles zinguées, aciers, aluminium et ses alliages.

LES + PRODUIT

- Excellente finition
- Très facile à appliquer et à poncer
- Très peu de poussières
- Multi-supports

COULEUR

- Blanc

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 1 litre - carton de 6 - code 443392

Sika® MRP Soft Light (SikaPower®-2720 Soft Light)

Mastic polyester pour le rebouchage et les finitions



Sika® MRP Soft Light est un mastic polyester multi-fonctions de technologie légère avec un faible poids spécifique. Facile à appliquer et à poncer il est adapté aux applications de rebouchage et de finition. Non poreux, il offre un aspect parfaitement lisse sans porosité.

LES + PRODUIT

- Très facile à appliquer
- Très facile à poncer
- Non poreux
- Multi-supports

COULEUR

- Jaune

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 1.3 litre - carton de 6 - code 443379

Sika® MRP Aluminium (SikaPower®-2785 Aluminium)

Mastic polyester contenant de la poudre d'aluminium pour des réparations en forte épaisseur



Sika® MRP Aluminium est un mastic polyester contenant de la poudre d'aluminium. Il est recommandé pour une application en forte épaisseur.

LES + PRODUIT

- Applicable en forte épaisseur
- Fort pouvoir d'adhésion
- Résistance à l'eau
- Propriétés anti-corrosion

COULEUR

- Gris

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 2.5 kg - carton de 6 - code 122293

Sika® MRP Glass Fiber (SikaPower®-2780 Glass Fiber)

Mastic polyester renforcé de fibres de verre pour la réparation de la carrosserie



Sika® MRP Glass Fiber est un mastic polyester renforcé avec de fibres de verre. Il est utilisé pour la réparation des trous, des stratifiés en fibres de verre et des imperfections des tôles.

LES + PRODUIT

- Facile à appliquer
- Facile à poncer

COULEUR

- Gris

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 2 kg - carton de 6 - code 432745

Sika® MRP Plastic (SikaPower®-2790)

Mastic polyester pour la réparation des plastiques



Sika® MRP Plastic est un mastic recommandé pour la réparation des plastiques. Il est idéal pour la remise en état des pare-chocs ayant subi des rayures ou des éraflures. Il se caractérise par une application et un ponçage faciles ainsi qu'un fort pouvoir d'adhésion sur la plupart des plastiques.

LES + PRODUIT

- Fort pouvoir d'adhésion sur la plupart des plastiques
- Facile à appliquer
- Facile à poncer
- Excellente finition

COULEUR

- Gris

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 500 ml - carton de 6 - code 443383



RÉPARATION DES PLASTIQUES



Avec la gamme SikaPower®-2900, Sika offre une gamme complète de produits pour la réparation des plastiques par collage :

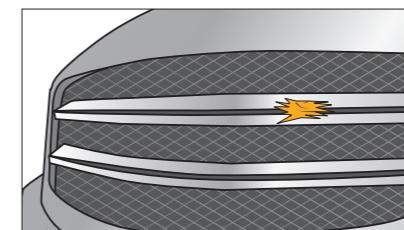
- Réparation et mise en forme de pare-chocs et spoilers
- Collage d'attaches, clips
- Réparation et reconstruction de pattes de fixation (phares, rétroviseurs...)

Les produits peuvent être utilisés pour d'autres applications sur des supports en plastique. La gamme SikaPower®-2900 équipe votre atelier avec des colles simples d'utilisation pour une variété de réparations.

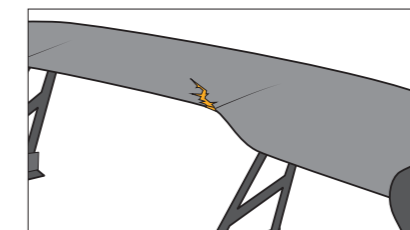
	Préparation de surface	Réparation des plastiques	Finition
Produits	Sika® Cleaner G+P, nettoyage SikaPower®-2900 Primer, primaire	SikaPower®-2950 réparation de pare-chocs SikaPower®-2925 reconstruction rapide de petites pièces, clips ...	Sika® MRP Plastic (SikaPower®-2790) mastic polyester spécial plastique Finition de surface

SIKAPOWER®-2950 RAPIDE - POUR RÉPARATION ET MISE EN FORME DE :

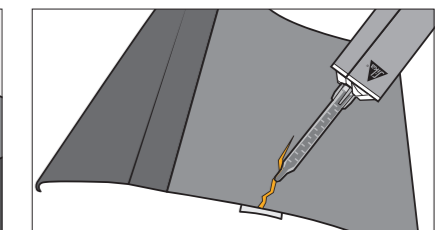
Cache-radiateurs



Spoilers

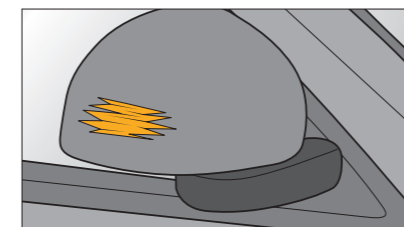


Pare-chocs

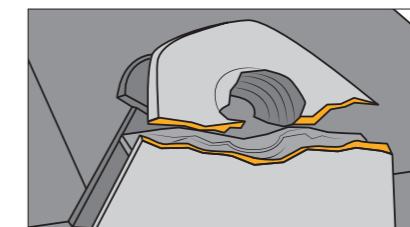


SIKAPOWER®-2925 TRÈS RAPIDE - POUR RÉPARATION ET RECONSTRUCTION DE PETITES PIÈCES :

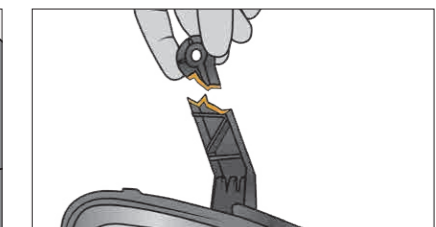
Petites réparations (< 5 cm)



Réparation de pattes de fixation (pare-chocs)



Collage, reconstruction, réparation de pattes de phares



Voir modes opératoires en fin de brochure

RÉPARATION DES PLASTIQUES

COLLES, MASTIC

SikaPower®-2950

Colle rapide - 3,5 minutes



Colle PU bicomposant rapide pour la réparation et mise en forme de pare-chocs, spoilers, etc.

LES + PRODUIT

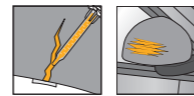
- Excellente aptitude au ponçage
- Peut être peint avec presque tous les types de peinture
- Haute résistance aux chocs
- Haute résistance tout en restant souple
- Sans retrait
- Convient pour la plupart des plastiques (sauf PTFE, PE)

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche bicorps de 50 ml + 3 mélangeurs statiques - carton de 6 - code 505377



SikaPower®-2925

Colle très rapide - 90 secondes



Colle PU bicomposant à prise très rapide pour la réparation ou la reconstruction de petites pièces en plastique, de pattes de pare-chocs ou pattes de phares cassées.

LES + PRODUIT

- Ponçage facile et très rapide (après 10 minutes)
- Peut être peint
- Thixotrope, ne coule pas, permettant une application en vertical
- Bonne résistance aux chocs
- Sans retrait
- Convient pour la plupart des plastiques (sauf PTFE, PE)

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche bicorps de 50 ml + 3 mélangeurs statiques - carton de 12 - code 505374



Sika® MRP Plastic (SikaPower®-2790)

Mastic polyester pour la réparation des plastiques



Sika® MRP Plastic est idéal pour la remise en état des pare-chocs et d'autres parties en plastique ayant subi des rayures ou éraflures. Il offre une bonne maniabilité, se ponce facilement et résiste aux chocs.

LES + PRODUIT

- Bonne adhérence sur les plastiques
- Facile à appliquer et à poncer
- Élastique, résiste aux impacts
- Excellente finition

COULEUR

- Gris

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 500 ml - carton de 6 - code 443383



RÉPARATION DES PLASTIQUES

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Sika® Cleaner G+P

Nettoyant et Dégraissant pour verre et plastiques de tous types



Cette solution à base d'alcool est utilisée pour le nettoyage du verre et des surfaces non poreuses. Elle enlève les traces de doigts et les salissures, sans laisser de résidu sur la surface nettoyée.

COULEUR

- Transparent bleuté

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 25 L - code 527421

SikaPower®-2900 Primer

Primaire pour plastique



SikaPower®-2900 Primer améliore l'adhérence des colles SikaPower® -2925 et 2950 sur les plastiques difficiles à coller.

CONDITIONNEMENT

- Aérosol de 200 ml - carton de 6 - code 505295

Sika® Contouring Film

Film plastique de modelage des colles SikaPower® série 2900



CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 12x360 cm - carton de 30 - code 505296

Sika® Reinforcing Film

Toile de renfort des colles SikaPower® série 2900



CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 12x150 cm - carton de 20 - code 505297

Mélangeurs statiques Sika

Pour un mélange parfait des deux composants des colles SikaPower® série 2900



CONDITIONNEMENT

- Sachet de 12 mélangeurs statiques - code 505298



Dispenser Gun pour colles SikaPower® série 2900

Pistolet manuel d'application des cartouches bicorps de 50 ml

CONDITIONNEMENT

- À l'unité - code 512113

REPLACEMENT DE PANNEAUX DE CARROSSERIE



Pour les remplacements de panneaux, Sika propose :

	Dégraissage	Collage de panneau
Produits	Sika® Aktivator PRO	SikaPower®-4720

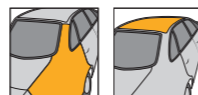


Voir mode opératoire en fin de brochure

REEMPLACEMENT DE PANNEAUX DE CARROSSERIE

SikaPower®-4720

Colle epoxy haute performance pour le remplacement de panneaux de carrosserie



SikaPower®-4720 est une colle époxy bicomposant avec d'excellentes propriétés d'adhérence. Elle est spécialement conçue pour le collage de panneaux composites et métalliques tels que :

- panneaux et doublures de porte,
- renforts et doublures d'aile,
- pavillons,
- pièces structurales (uniquement en combinaison avec du rivetage et conformément aux spécifications des constructeurs).

SikaPower®-4720 convient pour le collage de panneaux soumis à de fortes contraintes dynamiques.

SikaPower®-4720 a été testé et est approuvé par le CESVI



LES + PRODUIT

- Excellente adhérence sans primaire sur une large variété de supports : temps de préparation réduit et mise en œuvre plus rapide
- Bonnes propriétés d'application : ne goutte pas, ne coule pas
- Temps ouvert long avec une prise rapide à 23 °C / Prise accélérée avec la chaleur : travail à l'atelier facilité et réduction du temps d'immobilisation du véhicule
- Contrôle de l'épaisseur de collage grâce aux billes de verre de 0,25 mm : assemblage et fixation assurés
- Conforme aux exigences des constructeurs automobiles
- Électro-soudable juste après application
- Anti-corrosion

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche monocorps de 195 ml avec 2 mélangeurs statiques - carton de 12 - code 458296



Sika® Aktivator PRO

Dégraissant et promoteur d'adhérence toutes saisons



Sika® Aktivator PRO est un système de préparation de surface unique. Il est spécialement formulé pour promouvoir l'adhérence sur de nombreux supports.

LES + PRODUIT

- Applicable par toutes températures
- Process d'application réduit
- Séchage rapide
- Mise en œuvre rapide : pas d'essuyage après application
- Polyvalent : utilisation sur site ou en atelier

COULEUR

- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Flacon de 30 ml - carton de 24 - code 161886
- Bidon de 250 ml - carton de 6 - code 154884
- Bidon de 1000 ml - carton de 4 - code 154885

Pistolet TS 400X

Pistolet pneumatique



L'utilisation du SikaPower®-4720 est recommandée avec le pistolet à piston TS 400 X

CONDITIONNEMENT

- À l'unité - code 486

Mélangeurs statiques



Pour SikaPower®-4720

CONDITIONNEMENT

- Sachet de 15 mélangeurs - code 467658

REEMPLACEMENT DE VITRAGES



Plus **D'1 PARE-BRISE SUR 3** est remplacé dans le monde avec une colle Sika.

Des produits de nettoyage aux colles premium, Sika offre des procédés de mise en œuvre adaptés.

COLLES	SikaTack® ELITE Technologie POWERCURE	SikaTack® PRO	SikaTack® DRIVE	SikaTack® GO!
Technologie				
PU accéléré	✓			
PU monocomposant		✓	✓	✓
Procédé de préparation de surface				
sans primaire noir		✓	✓	✓
avec primaire noir	✓	✓	✓	✓
Propriétés				
Appliqué à froid	✓	✓	✓	✓
Temps de libération du véhicule	30 min	30 min	60 min	2 heures
Test SDAT	95° centile FMVSS 212	95° centile FMVSS 212	95° centile FMVSS 212	95° centile FMVSS 212
Durcissement à cœur (niveau d'origine des constructeurs)	60 min	--	--	--
Temps ouvert	10 min	8 min	12 min	15 min
Module d'élasticité polyvalent	✓	✓	✓	✓

POUR BUS ET POIDS LOURDS, utiliser la colle SikaTack® MOVE Transportation

PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE SURFACE	PROCÉDÉ avec Sika Aktivator PRO	PROCÉDÉ avec Primaire noir
Pare-brise sérigraphié*	●	●
Éraflures sur la baie <5 cm ²	● ●	●
Éraflures sur la baie (entre 5 cm ² et 150 cm ²)	● ● ●	● ●
Peinture d'origine ou baie repeinte **	● ●	●
PVC (pare-brise encapsulé)	● ●	●
Cordon fraîchement arasé	●	option/●
Primaire noir d'origine	●	option/●
Polycarbonate PC/PMMA***	● ●	●

- Sika® Aktivator PRO
- Sika® Primer-207

*La surface doit être débarrassée de poussière et de salissures. Décontaminer la zone de collage en utilisant Sika Cleaner® PCA
 **peinture entièrement sèche
 ***Seulement pour usage temporaire. Protection UV nécessaire.

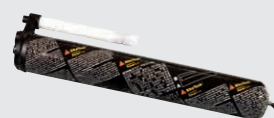
Voir modes opératoires en fin de brochure

REMPLACEMENT DE VITRAGES

COLLES PARE-BRISE

SikaTack® ELITE

Colle accélérée, toutes températures – Libération 30 minutes – Performances d'origine en 60 minutes



SikaTack® ELITE est une colle pare-brise accélérée unique bénéficiant de la technologie innovante PowerCure. La polymérisation très rapide de SikaTack® ELITE lui permet d'atteindre les performances d'origine en seulement 60 minutes, niveau

comparable à celui des constructeurs. Le temps de libération est atteint seulement 30 minutes après la pose du vitrage. Boostez votre entreprise avec un niveau de performances inégalées.



APPROUVÉ THATCHAM
SikaTack® ELITE a été testé et est approuvé Thatcham.

LES + PRODUIT

- Temps de libération de 30 minutes seulement dans le respect des exigences du Safe Drive Away Time (SDAT) selon la norme FMVSS 212/208.
- Performances d'origine atteintes en seulement 60 minutes
- Idéal en pose mobile
- Conforme aux exigences des constructeurs, y compris Volvo, VW, Audi, etc
- Polymérisation accélérée indépendante des conditions climatiques
- Rupture de fil très court
- Compatible tous modèles de véhicule
- Compatible antennes intégrées

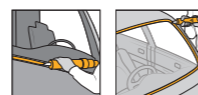
SikaTack® ELITE nécessite l'utilisation du Pistolet PowerCure ainsi que le mélangeur dynamique.

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Recharge de 600 ml - carton de 14 - code 503251



Système PowerCure

Le système PowerCure offre la précision et les performances des systèmes de pompes haut de gamme utilisées par les constructeurs automobiles sur leurs lignes de production. Il combine des niveaux élevés de flexibilité, une excellente ergonomie et une manipulation facile.

CONDITIONNEMENT

- Pistolet Dispenser pour recharge de 600 ml - carton à l'unité - code 483561
- Mélangeur dynamique, coupe en V - carton de 50 - code 483560



www.sika.fr/aftermarket

SikaTack® PRO

Colle PREMIUM pour le remplacement de vitrages – Libération 30 minutes



SikaTack® PRO a été testée dans les conditions les plus sévères. Elle peut être appliquée sans primaire noir sur verre sérigraphié. Elle offre un temps de libération très rapide et est la solution idéale pour tous les modèles et toutes marques de voitures.

LES + PRODUIT

- Temps de libération de 30 minutes dans le respect des exigences du Safe Drive Away Time (SDAT) selon la norme FMVSS 212/208
- Temps de libération valable pour tous les climats, de -10 à 35 °C
- Rupture du fil très courte
- Compatible tous modèles de véhicules
- Compatible antennes intégrées
- Pose sans primaire noir sur verre sérigraphié
- Idéal en pose mobile

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - code 504622
- Recharge de 400 ml - carton de 12 - code 496039



SikaTack® DRIVE

Colle RAPIDE pour le remplacement de vitrages – Libération 1 heure



SikaTack® DRIVE est une colle pare-brise avec d'excellentes propriétés d'application, n°1 de l'application sur le marché. SikaTack® DRIVE permet une libération du véhicule en 60 minutes pour des températures allant de +5 °C à +35 °C. Pouvant être appliquée sans

primaire noir sur verre sérigraphié, elle est un excellent choix pour toutes marques et tous modèles de voitures.

LES + PRODUIT

- Temps de libération de 60 minutes
- Pose sans primaire noir sur verre sérigraphié
- Rupture du fil très courte
- Compatible tous modèles de véhicules
- Compatible antennes intégrées

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - code 531489
- Recharge de 400 ml - carton de 12 - code 526184
- Kit de remplacement pare-brise (1 cartouche de 300 ml, SikaPrimer 207 en 30 ml, 1 tampon boule) - carton de 12 - code 514350



SikaTack® GO!

Colle pour le remplacement de vitrages – Libération 2 heures



SikaTack® GO! permet une libération du véhicule en 2 heures pour des températures allant de +5 °C à +35 °C. Elle peut s'utiliser sans primaire noir sur verre sérigraphié et convient pour toutes marques et tous modèles de voitures.

LES + PRODUIT

- Temps de libération de 2 heures
- Pose sans primaire noir sur verre sérigraphié
- Rupture du fil courte
- Compatible tous modèles de véhicules
- Compatible antennes intégrées

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - code 182010
- Recharge de 400 ml - carton de 12 - code 159440
- Recharge de 600 ml - carton de 20 - code 159439
- Kit de remplacement pare-brise (1 cartouche de 300 ml, SikaPrimer 207 en 30 ml, 1 tampon boule) - code 514348
- Kit de remplacement pare-brise (1 recharge de 400 ml, SikaPrimer 207 en 30 ml, 1 tampon boule) - code 514349



REMPLACEMENT DE VITRAGES

PRÉPARATION DE SURFACE

Sika® Cleaner PCA

Tampon nettoyant des contaminations de la zone de collage



Sika® Cleaner PCA s'utilise en combinaison avec Sika® Cleaner G + P pour enlever les contaminations sans rayer les surfaces. Ils permettent un nettoyage parfait et favorisent une meilleure adhérence de la colle.

L'utilisation de Sika® Cleaner PCA est recommandée dans les procédés de remplacement de vitrages avec ou sans primaire noir sur verre sérigraphié.

LES + PRODUIT

- Facile à utiliser
- Très performant
- Produit multi-usages
- Supprime de nombreux types de contamination : traces de silicone, traces de doigt, résidus d'autocollants etc.
- Peut être utilisé pour l'application de primaire

COULEUR

- Gris clair

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 48 tampons - code 529100

Sika® Cleaner G+P

Nettoyant et dégraissant pour verre et plastiques de tous types



Cette solution à base d'alcool est utilisée pour le nettoyage du verre et des surfaces non poreuses. Elle enlève les traces de doigts et les salissures, sans laisser de résidu sur la surface nettoyée.

COULEUR

- Transparent bleuté

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 25 L - code 527421

Sika® Aktivator PRO

Dégraissant et promoteur d'adhérence toutes saisons



Sika® Aktivator PRO est un système de préparation de surface unique. Il est spécialement formulé pour promouvoir l'adhérence sur de nombreux supports.

LES + PRODUIT

- Applicable par toutes températures
- Process d'application réduit
- Séchage rapide
- Mise en œuvre rapide : pas d'essuyage après application
- Polyvalent : utilisation sur site ou en atelier

COULEUR

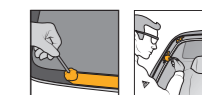
- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Flacon de 30 ml - carton de 24 - code 161886
- Bidon de 250 ml - carton de 6 - code 154884
- Bidon de 1000 ml - carton de 4 - code 154885

Sika® Primer-207

Primaire polyvalent



Sika® Primer-207 est spécialement conçu pour le remplacement de vitrage. Il renforce fortement l'adhérence sur le verre, le verre sérigraphié, les peintures, le PVC, le PMMA, ABS et un certain nombre d'autres matières plastiques. Il est également utilisé comme

protection contre la corrosion. Sika® Primer-207 est utilisé dans les procédés SIKa de remplacement de vitrages automobiles, procédés avec ou sans primaire noir sur verre sérigraphié.

LES + PRODUIT

- Séchage rapide en 3 minutes, toute l'année
- 1 seul produit : simplifie les procédures de travail et les stocks
- 1 solution pour tous supports rencontrés dans l'Après-Vente

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Flacon de 30 ml - carton de 24 - code 417300
- Boîte de 100 ml - carton de 8 - code 417301
- Boîte de 250 ml - carton de 6 - code 417302

Sika® Remover-208

Nettoyant



Sika® Remover-208 est un produit transparent utilisé pour nettoyer les traces de Sikaflex® de même que les surfaces peintes.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Remover-208 peut être utilisé pour :

- Enlever les excès des Sikaflex® non polymérisés
- Nettoyer le matériel d'application
- Pré-nettoyer des surfaces fortement polluées (supports non poreux uniquement)
- Nettoyer certaines surfaces peintes avant collage

COULEUR

- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 1 L - carton de 4 - code 117569
- Bidon de 5 L - code 3214

Sika® SmartCut

Kit tout en 1 de dépose de pare-brise



Sika® SmartCut est un outil de dépose de pare-brise, facile d'emploi pour un travail soigné. Son système monobloc à cliquet permet une découpe facile et rapide du cordon de colle sans forcer.

Il est idéal pour enlever les pare-brises pour lesquels l'espace avec la carrosserie est très réduit, sans risque d'abîmer la carrosserie (à la différence des couteaux à froid qui peuvent l'endommager). Au choix, il s'utilise avec un fil nylon haute résistance ou un câble acier.

LES + PRODUIT

- Pratique : ventouse et système à cliquet monobloc
- Léger, facile à mettre en place et simple d'utilisation
- Adapté tous vitrages : pare-brises, lunettes arrières, vitres latérales
- Contient fil nylon à haute résistance à la rupture et câble acier
- Fil nylon réutilisable
- Sans danger pour la carrosserie

CONDITIONNEMENT

- Mallette contenant :
 - 1 Protection du tableau de bord et garniture, 1 SmartCut, 1 aiguille d'amorce de fil, 25 m de fil nylon haute résistance, 50 m de fil acier section carrée en bobine avec système autobloquant - code 532936
- Câble acier, section carrée : bobine de 50 m - carton de 10 - code 533653
- Fil nylon (haute résistance à la rupture) : bobine de 25 m - carton de 10 - code 533652

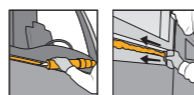
Voir mode opératoire en fin de brochure

REEMPLACEMENT DE VITRAGES

SPÉCIAL BUS ET POIDS LOURDS

SikaTack® MOVE Transportation

Colle pour le remplacement de vitrages des véhicules de transport



SikaTack® MOVE Transportation est une colle destinée pour le collage de vitrages et pour la réalisation de joints exposés en réparation de véhicules de transport (bus et camion).
Temps de libération de 1h30 à 3 heures selon le poids du vitrage.

LES + PRODUIT

- Excellente résistance au vieillissement
- Remise en circulation rapide
- Adapté collage et joint d'étanchéité lissé
- Lissage facile
- Temps ouvert compatible avec les vitrages de grandes dimensions

COULEUR

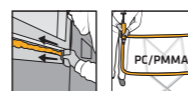
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Recharge de 600 ml - carton de 20 - code 89696

Sikaflex®-223

Mastic résistant au vieillissement pour joints de finition



Sikaflex®-223 est un mastic à usages multiples avec une excellente adhérence sur l'aluminium, le polyester, l'acier inoxydable, peintures et le verre organique (polycarbonate et PMMA). Doté d'une excellente résistance aux

intempéries, il permet la réalisation de joints exposés. Il peut être utilisé pour le collage des pare-brises en verre organique (avec protection UV du collage)

LES + PRODUIT

- Excellente résistance au vieillissement extérieur
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Très facile à lisser

COULEUR

- Blanc
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - blanc - code 525948
- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - noir - code 525949
- Recharge de 600 ml - carton de 20 - blanc - code 514644
- Recharge de 600 ml - carton de 20 - noir - code 514643

REEMPLACEMENT DE VITRAGES

COLLAGE D'EMBASES DE RÉTROVISEUR

SikaFast®-1640

Kit de collage d'embase de rétroviseur - embases métalliques



SikaFast®-1640 est un acrylate résistant aux chocs pour coller le verre, les métaux et leurs combinaisons. Il est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de mélange : le composant A est appliqué d'un côté, le composant B de l'autre et ils réagissent lorsque les 2 pièces rentrent en contact. SikaFast®-1640 polymérise très rapidement et le rétroviseur peut être installé après quelques minutes seulement.

LES + PRODUIT

- Rapide : Prise très rapide en 20 secondes, montage après 5 minutes
- Pratique, simple et facile à utiliser : kit prêt à l'emploi, sans mélange
- Économique
- Performant : 100 % matières actives, sans solvant

CONDITIONNEMENT

- Kit (gel 50 g+ activateur 10 ml) - carton de 25 - code 531753

SikaFast®-5211 NT

Colle bicomposant pour embases de rétroviseur - embases métalliques et plastiques



SikaFast®-5211 NT est une colle structurale flexibilisée. Très rapide, elle permet le collage des embases de rétroviseur et une remise en service rapide.

LES + PRODUIT

- Rapide : montage en 10 minutes
- Simple à utiliser : prêt à l'emploi, seringue ne nécessitant pas de pistolet
- Adhérence sur une large variété de supports
- Seringue réutilisable

COULEUR

- Gris après mélange

CONDITIONNEMENT

- Seringue de 10 ml avec 3 mélangeurs statiques - carton de 12 - code 466659
- Mélangeur statique - sachet de 10 - code 447931

Voir modes opératoires en fin de brochure

ÉTANCHÉITÉ



Les mastics sikaflex® ont été spécifiquement conçus pour fournir une solution rapide et facile en réparation de carrosserie. Les produits de la gamme Sika apportent des solutions adaptées aux besoins, aux modes d'applications et aux finitions recherchées (trace de pinceau, pulvérisable, etc.).

Étanchéité classique	Étanchéité Finition trace de pinceau	Étanchéité pulvérisable
Joints de sertis Étanchéité de soudure	Étanchéité de soudure Compartiment moteur Têtes d'amortisseurs Fond de coffre	Têtes d'amortisseurs Fond de coffre
Sikaflex®-527 AT	Sikaflex®-527 AT Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-529 AT

Sikaflex® AT

Les mastics de la série Sikaflex® AT utilisent un nouveau type de polymère hybride qui permet d'obtenir les meilleures propriétés de nos technologies de PU et de silicone modifié (MS). Conçus pour une application facile avec de faibles émissions, ils sont idéaux pour une large gamme d'applications d'étanchéité et de collage.

Plus de 2000 tests d'adhérence de la peinture permettent de valider que nos produits Sikaflex® AT sont compatibles avec les systèmes de peinture modernes. Ils peuvent être appliqués

frais sur frais, ou après une période plus longue, indépendamment des conditions climatiques.

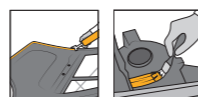
Les Sikaflex® AT permettent de réaliser un joint d'étanchéité élastique et résistant au vieillissement, avec une bonne adhérence sur la plupart des matériaux les plus utilisés, y compris les primaires pour métaux, les peintures, revêtements, métaux, les plastiques peints ou non.



ÉTANCHÉITÉ

Sikaflex®-527 AT

Mastic Hybride hautes performances multi-usages



Sikaflex®-527 AT est un mastic hybride pour la réalisation de joints élastiques en intérieur ou en extérieur dans le domaine de la carrosserie. Il est adapté pour assurer l'étanchéité, l'étanchéité de jonction, ainsi que pour l'amortissement acoustique et des vibrations.

LES + PRODUIT

- Peut être recouvert par des peintures (base aqueuse ou solvantée) à l'état frais ou après la formation de peau.
- Excellentes propriétés de lissage, peut être lissé au pinceau
- Combinaison optimale du temps de travail et de polymérisation sur une large plage de températures
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne adhérence sur de nombreux supports sans utilisation de primaire

COULEUR

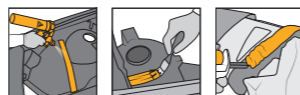
- Blanc
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - blanc - code 170785
- Cartouche de 300 ml - carton de 12 - noir - code 170783

Sikaflex®-529 AT

Mastic Hybride pulvérisable pour carrosseries



Sikaflex®-529 AT est un mastic hybride pulvérisable pour réaliser une étanchéité ou une protection dans le domaine de la carrosserie. Il peut également être appliqué au pinceau et permet de reproduire la finition d'origine dans le cas de réparation après collision. Sikaflex®-529 AT améliore la résistance aux impacts des cailloux et autres petits objets qui pourraient venir en contact de la carrosserie.

LES + PRODUIT

- Peut être recouvert par des peintures (base aqueuse ou solvantée) à l'état frais ou après la formation de peau.
- Pulvérisable mais peut aussi être appliqué en cordon et lissé au pinceau
- Permet de reproduire les finitions d'origine
- Thixotrope
- Excellentes propriétés de lissage
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne adhérence sur de nombreux supports sans utilisation de primaire

COULEUR

- Ocre

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 290 ml - carton de 12 - code 409007

Pistolet Sika® Spray Gun

Pistolet d'application multi-usages pour pulvérisation des joints



Le Pistolet Sika® Spray Gun est spécialement adapté pour être utilisé avec Sikaflex®-529 AT. Il fonctionne avec de l'air comprimé et produira une finition lisse de pulvérisation le long des jonctions, des plis et des joints de recouvrement.

CONDITIONNEMENT

- Carton de 1 pistolet - code 180319

SikaLastomer®-710

Mastic butyle d'étanchéité démontable



SikaLastomer®-710 est un mastic pâteux à base de butyle qui permet de réaliser de nombreux joints d'étanchéité et de calfeutrement. Il est notamment recommandé lorsqu'on recherche la possibilité de démontage ultérieur.

LES + PRODUIT

- Monocomposant
- Durcit à température ambiante
- Application facile
- Bon spectre d'adhésion
- Bonne résistance en vieillissement
- Plastique
- Démontage ultérieur possible

COULEUR

- Blanc
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche de 310 ml - carton de 12 - blanc - code 1344
- Cartouche de 310 ml - carton de 12 - noir - code 1347

Sika® Tooling Agent N

Solution de lissage



Sika® Tooling Agent N est une solution aqueuse de lissage des joints Sika avant qu'ils aient formé leur peau. Il ne contient aucun solvant et assure une facilité de lissage pour un résultat de qualité.

LES + PRODUIT

- N'agresse pas la peau
- Ne pollue pas les peintures (même en phase aqueuse)
- Les joints fraîchement appliqués ne risquent pas d'être délavés ou attaqués en surface
- Meilleur aspect final des joints lissés

COULEUR

- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Boîte de 1 L - carton de 4 - code 4612

Sika® Remover-208

Nettoyant



Sika® Remover-208 est un produit transparent utilisé pour nettoyer les traces de Sikaflex® de même que les surfaces peintes.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Remover-208 peut être utilisé pour :

- enlever les excès des Sikaflex® non polymérisés
- nettoyer le matériel d'application
- pré-nettoyer des surfaces fortement polluées (supports non poreux uniquement)
- nettoyer certaines surfaces peintes avant collage

COULEUR

- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 1 L - carton de 4 - code 117569
- Bidon de 5 L - code 3214

PROTECTION



Les revêtements de protection Sikagard® sont conçus et testés pour une efficacité maximale dans les ateliers de carrosserie. Ils minimisent le temps d'opération et assurent la restauration parfaite des finitions d'origine conformément aux exigences des constructeurs.

Réparer le véhicule conformément à son état d'origine est la principale préoccupation du propriétaire. En conséquence, les carrosseries et les ateliers de peinture sont confrontés à d'énormes exigences qui sont difficiles à satisfaire.

Les produits Sikagard® sont des revêtements de protection élaborés pour répondre aux exigences spécifiques des ateliers de carrosserie. Ils offrent de très bonnes capacités d'application et sont conçus pour résister aux conditions climatiques les plus sévères.

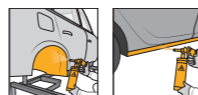
Guide de choix

	Protection anti-gravillons	Cire corps creux	Utilisation pour protection du moteur	Viscosité	Séchage au four	Séchage infrarouge	Température de séchage	Temps de séchage	Délai avant mise en peinture	Délai de remise en service du véhicule	Température de service
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sikagard®-6470	✓	-	-	-	Max 60 °C	Max 40 °C	23 °C 40 °C 60 °C	45 min 15 min 15 min	60 min 45 min 30 min	120 min 60 min 45 min	-40 °C / +90 °C
Sikagard®-6470 S	✓	-	-	-	Max 40 °C	Max 40 °C	23 °C 40 °C 60 °C	10 min 10 min -	20 min 20 min -	30 min 30 min -	-25 °C / +80 °C
Sikagard®-6250	-	✓	Oui	basse	-	-	23 °C	105 min	-	5 h	-25 °C / +180 °C
Sikagard®-6250 S	-	✓	Non	basse	-	-	23 °C	60 min	-	3 h	-25 °C / +75 °C

PROTECTION

Sikagard®-6470/6470 S

Revêtement anti-gravillons pulvérisable, finition structurée



Sikagard®-6470 est un revêtement de protection des surfaces peintes contre les impacts de gravillons. Pulvérisable, facilement et rapidement applicable, Sikagard®-6470 assure une bonne résistance aux impacts, réduit les vibrations et offre de bonnes propriétés d'insonorisation en particulier dans les passages de roues.

LES + PRODUIT

- Application facile et propre : thixotrope, ne coule pas, ne goutte pas
- Recouvrable par la plupart des peintures courantes, y compris en phase aqueuse
- Remise en peinture rapide : temps d'attente et immobilisation du véhicule réduits
- Reproduction parfaite de l'aspect d'origine
- Bonne résistance à l'abrasion, aux sels de voirie, aux impacts et à la chaleur
- Reste souple en permanence, même à basse température

COULEUR

- Gris
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 1 L - carton de 12 - noir - code 440131
- Bidon de 1 L - carton de 12 - gris - code 440134

Aérosols disponibles pour une utilisation sans pistolet :

- Aérosol de 500 ml (version S) - carton de 12 - noir - code 440216

Sikagard®-6250/6250 S

Cire de protection des corps creux - Thixotrope



Sikagard®-6250 est une cire thixotrope pulvérisable pour corps creux, pour la protection des zones accessibles ou inaccessibles du véhicule. Par la formation d'un film homogène, elle améliore la prévention contre la corrosion des véhicules neufs, assure la remise en état des revêtements de protection existants et la restauration de la protection anti-corrosion après une réparation.

LES + PRODUIT

- Formation d'un film homogène : film protecteur, longue durée, résistant à la déchirure
- Excellente protection à long terme contre la corrosion
- Bonne résistance aux sels de voiries
- Excellentes capacités d'évacuation de l'eau
- Bonne résistance aux températures élevées
- Application facile et propre : thixotrope, ne coule pas, ne goutte pas

COULEUR

- Blanc, translucide après séchage

CONDITIONNEMENT

- Bidon de 1 L - carton de 12 - code 440220
- Bidon de 10 L - code 458781

Aérosol disponible pour une utilisation sans pistolet :

- Aérosol de 500 ml (version S) - carton de 12 - code 440219

Sika® CW Gun

Pistolet de pulvérisation de Sikagard®-6250



Le pistolet Sika® CW est un pistolet pneumatique à haute pression pour la pulvérisation de la cire corps creux Sikagard®-6250.

LES + PRODUIT

- Molette pour réguler l'écoulement de matériau
- Valves de contre-pression
- Déclencheur en 2 temps

CONDITIONNEMENT

- Carton de 1 pistolet - code article 446095

Sikagard®

REVÊTEMENTS DE PROTECTION DE CARROSSERIE
PERFORMANTS MÊME DANS LES CONDITIONS LES PLUS SÉVÈRES



COLLAGES DIVERS



SikaFast® -2590

Colle cyanoacrylate universelle pour réparations et collages rapides



Colle bicomposant pour assemblage et réparations rapides (ex: reconstruction de pièces cassées, Réparations d'aérateurs, poignées...)

Temps de fixation : 2 à 4 minutes selon support

LES + PRODUIT

- Résistance élevée aux chocs
- Sans retrait après polymérisation
- Excellente adhérence sur la plupart des plastiques, bois, métaux
- Application précise, propre et facile (aucun pistolet nécessaire)
- Remplissage d'interstices, trous et fissures
- Peut être percé, poncé et peint
- Consistance gel : application propre au dessus de surfaces

COULEUR

- Blanc laiteux

CONDITIONNEMENT

- Seringue de 10 g + 7 mélangeurs statiques en blister carton - carton 12 blisters - code 533468

SikaFast®-5211 NT - SikaFast®-5215 NT

Colles ultra-rapides flexibles, pour collages structuraux



À prise ultra-rapide, elles permettent des assemblages structuraux sur métaux, verre, thermoplastiques et sont adaptées aux cycles courts. Flexibles, elles acceptent les assemblages de matériaux aux comportements différents.

LES + PRODUIT

- Montée en résistance élevée dans des délais très rapides
- Excellente adhérence sur de nombreux supports : acier galvanisé, inox, plastiques, verre
- Colles flexibles : forte résistance aux chocs, aux vibrations et aux dilatations
- Mise en œuvre facile et rapide : bicomposant, tolérance du ratio de mélange, préparation de surface simplifiée
- Compensation des tolérances de fabrication jusqu'à 3 mm

COULEUR

- Gris après mélange

CONDITIONNEMENT

- SikaFast-5215 NT - Cartouche bicorps de 50 ml - carton de 12 - code 447498
- SikaFast-5211 NT - Seringue de 10 ml + 3 mélangeurs statiques - carton de 12 - code 466659
- Mélangeur statique pour SikaFast®-5211 NT - sachet de 10 - code 447931
- Mélangeur statique pour SikaFast®-5215 NT - sachet de 10 - code 74867

SikaPower®-2925

Colle très rapide (90 secondes) pour collage de toutes pièces en plastique



Colle bicomposant à prise très rapide pour la réparation ou la reconstruction de petites pièces en plastique (pattes d'attaches de phares, baguettes, etc.)

LES + PRODUIT

- Thixotrope, ne coule pas, permettant une application en vertical
- Bonne résistance aux chocs
- Sans retrait
- Convient pour la plupart des plastiques (sauf PTFE, PE)
- Ponçage facile et très rapide (après 10 minutes)
- Peut être peint

COULEUR

- Noir

CONDITIONNEMENT

- Cartouche bicorps de 50 ml + 3 mélangeurs statiques - carton de 12 - code 505374

Sika®Lock-2100 SF

Cyanoacrylate d'éthyle instantané



Sika®Lock-2100 SF est une super glue instantanée de viscosité moyenne spécialement formulée pour l'assemblage de supports absorbants ou poreux tels que le papier, le bois et le cuir.

Elle est également indiquée pour le collage rapide d'une grande variété de plastiques, métaux et caoutchouc.

LES + PRODUIT

- Durcissement très rapide
- Adapté pour une utilisation sur une grande variété de supports et tout particulièrement pour l'assemblage de matériaux difficiles à coller tels que le cuir, le papier et le bois
- Viscosité moyenne

COULEUR

- Transparent

CONDITIONNEMENT

- Flacon de 20 g - carton de 10 - code 85047

MATÉRIEL

MATÉRIEL

ACCESSOIRES DIVERS

Sika® SmartCut

Kit tout en 1 de dépose de pare-brise



Sika® SmartCut est un outil de dépose de pare-brise, facile d'emploi pour un travail soigné. Son système monobloc à cliquet permet une découpe facile et rapide du cordon de colle sans forcer. Il est idéal pour enlever les pare-brises pour lesquels l'espace avec la carrosserie est très réduit, sans risque d'abîmer la carrosserie (à la différence des couteaux à froid qui peuvent l'endommager). Au choix, il s'utilise avec un fil nylon haute résistance ou un câble acier.

LES + PRODUIT

- Pratique : ventouse et système à cliquet monobloc
- Léger, facile à mettre en place et simple d'utilisation
- Adapté tous vitrages : pare-brises, lunettes arrières, vitres latérales
- Contient fil nylon à haute résistance à la rupture et câble acier
- Fil nylon réutilisable
- Sans danger pour la carrosserie

CONDITIONNEMENT

- Mallette contenant :
 - 1 Protection du tableau de bord et garniture, 1 SmartCut, 1 aiguille d'amorce de fil, 25 m de fil nylon haute résistance, 50 m de fil acier section carrée en bobine avec système autobloquant - code 532936
- Câble acier, section carrée : bobine de 50 m - carton de 10 - code 533653
- Fil nylon (haute résistance à la rupture) : bobine de 25 m - carton de 10 - code 533652

Voir mode opératoire en fin de brochure

Sika® Handclean

Lingettes nettoyantes et désincrustantes pour les mains et les outils



Sika® Handclean sont des lingettes pour le nettoyage des excès de colles et mastics frais et le nettoyage de salissures (huile, graisse, ...).

LES + PRODUIT

- Lingettes de grande taille (31 x 26 cm)
- Utilisation pratique
- Ne rayent pas
- Lingettes prédécoupées en emballage distributeur

CONDITIONNEMENT

- Pot de 70 lingettes - carton de 6 - code 174089



Sika® Contouring Film Réparation des plastiques

Film plastique de modelage des colles SikaPower® série 2900

CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 12x360 cm - carton de 30 - code 505296



Sika® Reinforcing Film Réparation des plastiques

Toile de renfort des colles SikaPower® série 2900

CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 12x150 cm - carton de 20 - code 505297

MATÉRIEL

ACCESSOIRES DIVERS

Fil tressé SD 22



Diamètre 0,8 mm

CONDITIONNEMENT

■ Bobine de 22,5 mètres - code 313

Fil section carrée VKD 22



Pouvoir coupant supérieur à celui du fil tressé, mais plus rigide. Recommandé pour les zones faciles d'accès

CONDITIONNEMENT

■ Bobine de 22 mètres - code 72816

Poignées de tirage DGL 200



Poignées autobloquantes permettant une bonne prise sur tous types de fil

CONDITIONNEMENT

■ La paire - code 8403

Tampons feutre boule sur tige



Pour appliquer dégraissants et primaires
Réf. AP 100 B

CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 100 tampons - code 82461

MATÉRIEL

PISTOLETS MANUELS ET PNEUMATIQUES

MANUELS

4AC (MK6)

Corps en plastique. Pour cartouches de 300 ml et recharges de 400 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 562

H45-250 kg

Robuste et très puissant. Berceau horizontal pour changement de cartouches rapide. Équilibré, facile d'utilisation. Pour cartouches de 300 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 496

H213P

Construction robuste, corps en aluminium. Équilibré et polyvalent. Pour cartouches de 300 ml et recharges de 400 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 498

CTR 50

Pistolet manuel pour bicomposant SikaFast® en cartouche de 50 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 74866

Sika® Dispenser Gun

Pistolet manuel pour bicomposant SikaPower®-29xx en cartouche de 50 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 512113

PNEUMATIQUES

T 16 X

Pour cartouche de 300 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 470

Airflow 2/400 (Trent 400)

Régulateur de pression à la poignée. Léger, équilibré. Échappement silencieux. Pour recharges de 400 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 3185

Airflow 2/600 (Trent 600)

Régulateur de pression à la poignée. Léger, équilibré. Échappement silencieux. Pour recharges de 400 ml ou 600 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 8920

Sika® Spray Gun

Pistolet pneumatique de pulvérisation pour Sikaflex®-529 AT, cartouche de 290 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 180319

Sika® CW Gun

Pistolet pneumatique de pulvérisation pour cire corps creux, Sikagard®-6250



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 446095

TS.400X

Pistolet recommandé pour l'utilisation de SikaPower®-4720



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 486

MATÉRIEL

PISTOLETS AUTONOMES

AUTONOMES

PowerCure Dispenser

Pour recharges de 600 ml Technologie PowerCure

CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 483561



Pour recharges 400 ml Technologie PowerCure

CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - Nous consulter

Milwaukee ACS 400/TPN

Livré avec chargeur et accus 18 V / 2 Ah

Variateur de vitesse. Utilisation facile, autonome, équilibré.

Pour cartouches de 300 ml et recharges de 400 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 451766

Easy Techway 7,2 V

Livré avec 2 accus.

Pour cartouches de 300 ml et recharges de 400 ml



CONDITIONNEMENT

■ À l'unité - code 455449

MATÉRIEL

CANULES, CONNECTEURS, MÉLANGEURS

CANULES PLASTIQUES ET CONNECTEURS

Canules à section cylindrique



CONDITIONNEMENT

■ Carton de 100 canules - code 3571

Canules à découpe triangulaire



CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 12 canules - code 85251

Connecteurs pour recharges

s'utilisent avec canules ref. 3571 et 85251



CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 10 connecteurs - code 61675

Connecteurs/Canules gros débit

Sachet comprenant : 2 connecteurs, 6 canules à section cylindrique, 6 canules à découpe triangulaire
L'ensemble connecteur + canule permet d'obtenir un débit 1,5 fois supérieur à celui des canules standards



CONDITIONNEMENT

■ Sachet - code 94968

MÉLANGEURS STATIQUES

Pour SikaFast®-5211 NT

Mélangeurs statiques pour seringues de 10 ml

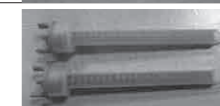


CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 10 mélangeurs - code 447931

Pour SikaFast®-5215 NT

Mélangeurs statiques pour cartouches de 50 ml



CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 10 mélangeurs - code 74867

Pour SikaPower®-2900 (réparation plastique)

Mélangeurs statiques pour SikaPower®-2925/2950 en cartouche de 50 ml



CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 12 mélangeurs - code 505298

Pour SikaPower®-4720

Mélangeurs statiques pour SikaPower®-4720 en cartouche de 195 ml



CONDITIONNEMENT

■ Sachet de 15 mélangeurs - code 467658

MÉLANGEURS DYNAMIQUES

Pour Sika® PowerCure

Mélangeurs dynamiques, coupe en V pour pistolet PowerCure



CONDITIONNEMENT

■ Carton de 50 mélangeurs dynamiques - code 483560

CONSEILS DE PRO



COLLAGE DE VITRAGES

3 ÉTAPES CLÉS POUR UN COLLAGE DE VITRAGE RAPIDE ET SÛR

Nettoyage

- Sika® Cleaner G+P
- Sika® Cleaner PCA

Recommandé sur surface contaminée



Préparation

- Sika® Aktivator PRO
- Sika® Primer-207

Sika® Primer-207 primaire noir pour les zones de la baie rayée ; il peut être appliqué sur vitrage si souhaité



Collage

- SikaTack® ELITE
- SikaTack® PRO
- SikaTack® DRIVE
- SikaTack® GO!



Temps de libération de 30 minutes à 2 heures

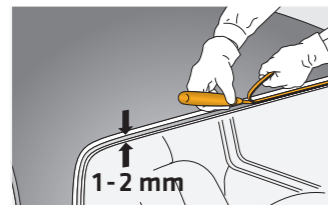


COLLAGE DE VITRAGES

PAS À PAS AVEC SIKA AKTIVATOR PRO

1 DÉPOSE DE L'ANCIEN PARE-BRISE AVEC SIKA® SMARTCUT

2 PRÉPARATION DE LA BAIE



Araser l'ancien cordon en laissant une épaisseur d'environ 1 mm.



Appliquer Sika® Aktivator PRO sur la baie à l'aide d'un chiffon non pelucheux en une fine couche et en un seul passage. Temps de séchage : 3 minutes (-10 °C < T < 45 °C).



Pour les zones de la baie, rayées, éraflées, laissant apparaître la carrosserie, appliquer Sika® Primer-207 avec un tampon boule. Ne pas appliquer sur les résidus de colle.

3 PRÉPARATION DU VITRAGE

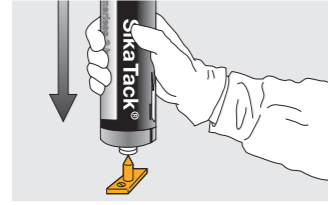


Décontaminer la zone de collage avec Sika® Cleaner PCA + Sika® Cleaner G+P. Frotter la zone. Laisser sécher ou essuyer. Nettoyer complètement le pare-brise avec Sika® Cleaner G+P.



Imbiber un chiffon de Sika® Aktivator PRO et activer la surface de collage en un seul passage. Temps de séchage : 3 minutes (-10 °C < T < 45 °C).

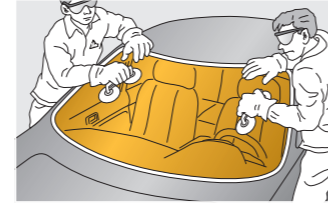
4 COLLAGE DU VITRAGE



Ouvrir la cartouche ou la recharge de SikaTack®.



Appliquer un cordon de forme triangulaire sur le vitrage ou sur la baie.

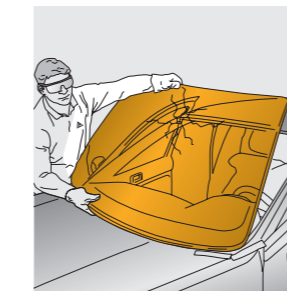


Positionner le pare-brise de remplacement dans la limite du temps ouvert de la colle utilisée.

COLLAGE DE VITRAGES

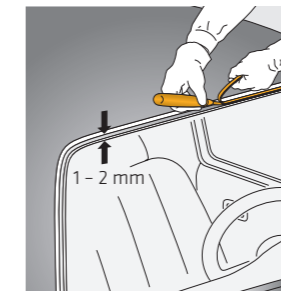
PAS À PAS AVEC PRIMAIRE NOIR

1 DÉPOSE DE L'ANCIEN PARE-BRISE

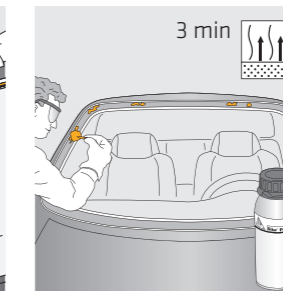


Dépose de l'ancien pare-brise avec Sika® SmartCut

2 PRÉPARATION DE LA BAIE

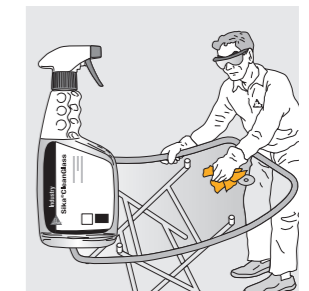


Araser l'ancien cordon en laissant une épaisseur d'env 1 mm.



Pour les zones de la baie, rayées, éraflées, laissant apparaître la carrosserie, appliquer Sika® Primer-207 avec un tampon boule. Ne pas appliquer sur les résidus de colle.

3 PRÉPARATION DU VITRAGE



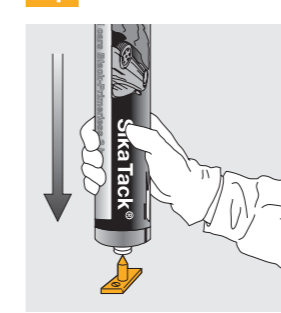
Décontaminer la zone de collage avec Sika® Cleaner PCA + Sika® Cleaner G+P. Frotter la zone. Laisser sécher ou essuyer. Nettoyer complètement le pare-brise avec Sika® Cleaner G+P.

3 PRÉPARATION DU VITRAGE

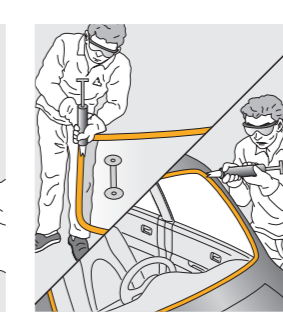


Appliquer Sika® Primer-207 avec un tampon boule. Temps de séchage : 3 min

4 COLLAGE DU VITRAGE



Ouvrir la cartouche ou la recharge de SikaTack®.



Appliquer un cordon de forme triangulaire sur le vitrage ou sur la baie.



Positionner le pare-brise de remplacement dans la limite du temps ouvert de la colle utilisée.

SURFACE DE COLLAGE	PRÉ-TRAITEMENT
Pare-brise sérigraphié*	■
Éraflures sur la baie < 5 cm ²	■
Éraflures sur la baie (entre 5 cm ² et 150 cm ²)	■ ■
Peinture d'origine	■
Baie repeinte (peinture sèche)	■
PVC (pare-brise encapsulé)	Option / ■
Cordon fraîchement arasé	Option / ■
Primaire noir d'origine	■
Polycarbonate PC / PMMA **	■

■ Sika® Primer-207
* La surface doit être débarrassée de poussières et de salissures. Décontaminer la zone de collage en utilisant Sika® Cleaner PCA.
** Seulement pour usage temporaire. Protection UV nécessaire.



ENLEVER LES CONTAMINATIONS DES VITRAGES

Sika® Cleaner G+P est idéal pour éliminer les formes traditionnelles de contamination des surfaces telles que les saletés, les poussières et les huiles, traces d'autocollants qui se trouvent couramment sur les vitrages automobiles. Cependant, l'expérience de Sika a montré que de nombreuses pièces contiennent des contaminants dits non traditionnels qui nécessitent un traitement de surface additionnel spécifique : Sika® Cleaner PCA est spécialement conçu pour cette utilisation.

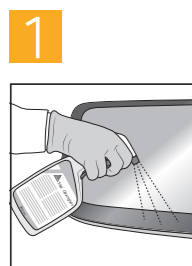
La nature et la quantité de ces contaminants non traditionnels peuvent varier considérablement. Généralement, la source de cette contamination est le processus de fabrication lui-même.



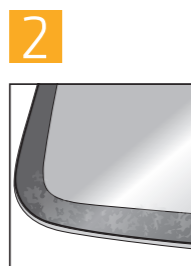
■ Agents de démoulage (pare-brise encapsulé)



■ Résidus de silicone dû au procédé de fabrication par le vide (fabrication de vitrage feuilleté)



1 Appliquer Sika® Cleaner G+P sur la zone de collage



2 Vérifier les zones de contamination



3 Utiliser une éponge Sika® Cleaner PCA pour nettoyer la zone sérigraphiée.



4 La suppression de la contamination est visible immédiatement

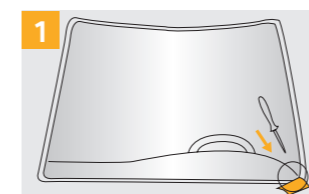


5 Sécher avec une serviette en papier

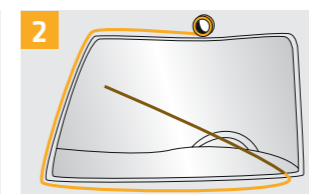
DÉPOSE DE PARE-BRISE AVEC SIKA SMARTCUT

OUTIL DE DÉCOUPE EN UN TOUR DE MAIN

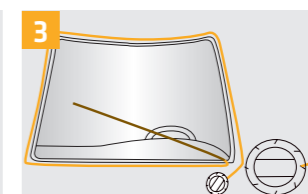
Sika® SmartCut est une mallette complète comprenant l'ensemble des outils nécessaires à une dépose facile et rapide des pare-brises. Son système monobloc à cliquet permet une découpe facile et rapide du cordon de colle sans forcer. Il est adapté à tous types de vitrages et sa conception lui permet d'être utilisé dans un espace réduit sans risque d'abîmer la carrosserie (à la différence des couteaux à froid qui peuvent l'endommager). Au choix, il s'utilise avec un fil nylon haute résistance ou un câble acier : préférer le fil nylon pour tout pare-brise sans éclat sur la zone de découpe.



1 Protéger la carrosserie avec du ruban adhésif. Percer le cordon de colle existant avec l'aiguille d'amorce, dans l'un des coins inférieurs, de l'intérieur vers l'extérieur. Conseil : chauffer l'aiguille au briquet pour percer plus facilement le cordon de colle.



2 Fixer le fil nylon/câble à l'aiguille d'amorce. Tirer à l'intérieur une longueur égale à la diagonale du pare-brise.



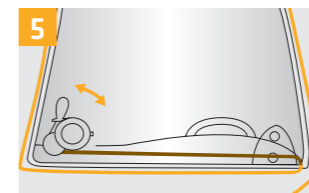
3 Placer le fil nylon/câble à l'extérieur tout autour du pare-brise en veillant à bien le positionner contre le cordon de colle existant.



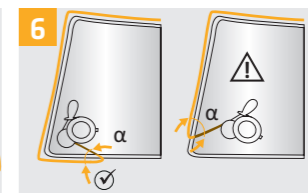
4a Utilisation du fil nylon : le nouer soigneusement sur un point fixe dans le compartiment moteur.



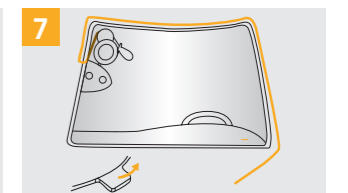
4b Utilisation du câble acier : le verrouiller dans la bobine et la caler dans un endroit (du moteur par ex.), de sorte qu'elle ne bouge pas.



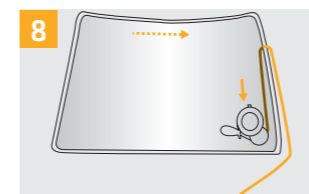
5 Placer le fil nylon/câble dans Sika® SmartCut. Pour le fil nylon, faire un nœud. Pour le câble, l'enrouler sur lui-même. Positionner Sika® SmartCut à l'angle suivant du pare-brise. Fixer la ventouse à l'aide du bouton poussoir jusqu'à ne plus voir le trait rouge.



6 Actionner la poignée à cliquet pour enrouler le fil nylon/câble sur la poulie. Continuer jusqu'à ce que les 2 parties de fil nylon/câble forment un angle α maximal de 80°. Avancer délicatement pour passer l'angle du vitrage.



7 Pour déplacer Sika® SmartCut dans le coin suivant : enlever la ventouse, débloquer la poulie et le cliquet de la poignée pour le repositionner. Répéter le processus (6).



8 Continuer jusqu'à ce que le cordon de colle soit complètement coupé.



Mallette contenant :

- Protection de tableau de bord et des garnitures
- Smartcut : outil de découpe
- Aiguille d'amorce
- Fil nylon à haute résistance (25 m)
- Câble acier (50 m)

COLLAGE DE VITRAGES ORGANIQUES (PC OU PMMA)

Les pare-brises en verre organique se trouvent sur des véhicules tels que :

- Engins de chantier
- Véhicules spéciaux (police, armée, etc.)
- Véhicules sans permis
- Modules de toit sur certains véhicules

Les matériaux typiques utilisés sont le PMMA (polyméthacrylate) et le PC (polycarbonate).

Dans le processus de fabrication, de nombreuses feuilles de



polycarbonate sont revêtues d'une surface résistant aux rayures. Contrairement au verre standard, les pare-brises organiques ont un coefficient de dilatation thermique beaucoup plus élevé, ce qui entraîne un plus grand mouvement (expansion et contraction de la fenêtre). De plus, les pare-brises organiques peuvent ne pas avoir de revêtement céramique ni aucune autre protection UV intégrée de la zone de collage. Pour ces raisons, les procédures suivantes doivent être suivies lors du collage d'un pare-brise organique.

Mode opératoire :

Si le type de revêtement est inconnu, il est recommandé de tester la surface avant le collage (contacter Sika pour tous conseils). Sinon, suivre la procédure suivante :

Étape 1	Poncer la zone de collage avec un tampon abrasif ou un papier de verre afin de retirer le revêtement résistant aux rayures.
Étape 2	Retirer la poussière et nettoyer la surface avec Sika® Cleaner G+P.
Étape 3	Appliquer Sika® Primer-207, laisser sécher pendant 3 minutes.
Étape 4	Appliquer Sikaflex®-223 en respectant les dimensions selon le tableau ci-dessous. Coller.

Épaisseur du collage :

PLUS GRANDE LONGUEUR DU PARE-BRISE	DIMENSIONS DU CORDON TRIANGULAIRE REQUISES		DIMENSIONS DU CORDON DE COLLE*	
				
L (m)	H (mm)	B (mm)	D (mm)	B (mm)
0.5	8	6	4	6
1.0	8	8	4	8
1.5	12	10	6	10
2.0	16	12	8	12
plus de 2 mètres			contacter Sika	

* Important: se conformer à l'épaisseur minimale de la colle, D

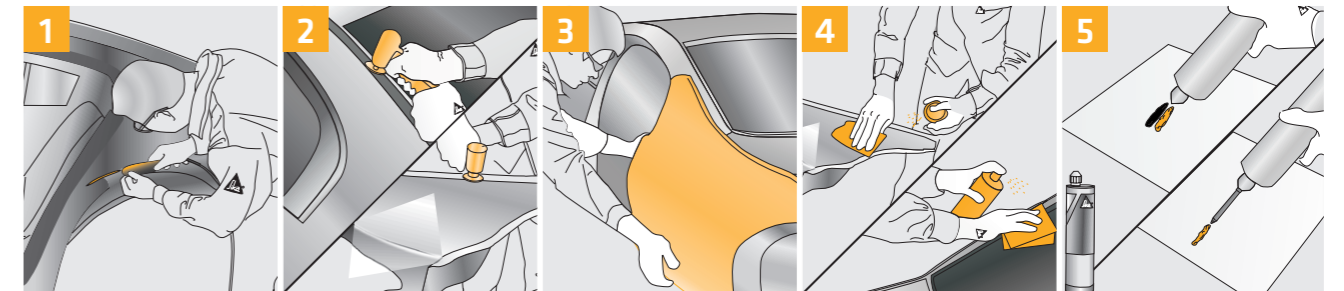
Protection UV :

Pour assurer un collage durable, la zone de collage des pare-brises transparents doit être protégée contre les rayons ultra-violet. Les solutions possibles sont :

- Peinture de protection appropriée
- Bague de protection en métal ou en plastique opaque
- Ruban protecteur UV

Sans protection UV, Sika® Primer-207 finira par se dégrader sur le pare-brise organique. Cela entraînera une défaillance, le moment où elle se produira dépendra en grande partie des conditions climatiques, de la qualité du matériau synthétique et de la charge générale.

REMPACEMENT DE PANNEAUX DE CARROSSERIE AVEC SIKAPOWER®-4720



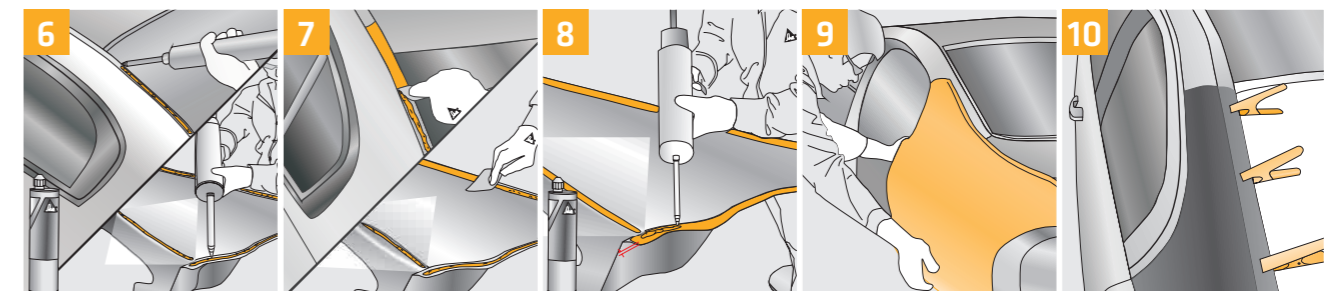
1 Couper et enlever le panneau endommagé conformément aux recommandations des constructeurs.

2 Poncer les zones de collage (du véhicule et du nouveau panneau) pour faire apparaître le métal nu.

3 Redresser les parties restantes de la carrosserie et ajuster le nouveau panneau.

4 Nettoyer les zones de collage avec un solvant approprié ne laissant aucun résidu.

5 Avant de fixer le mélangeur statique sur la cartouche, extruder le produit jusqu'à ce que les parties A et B s'écoulent uniformément. Fixer le mélangeur statique et extruder une petite quantité de colle.



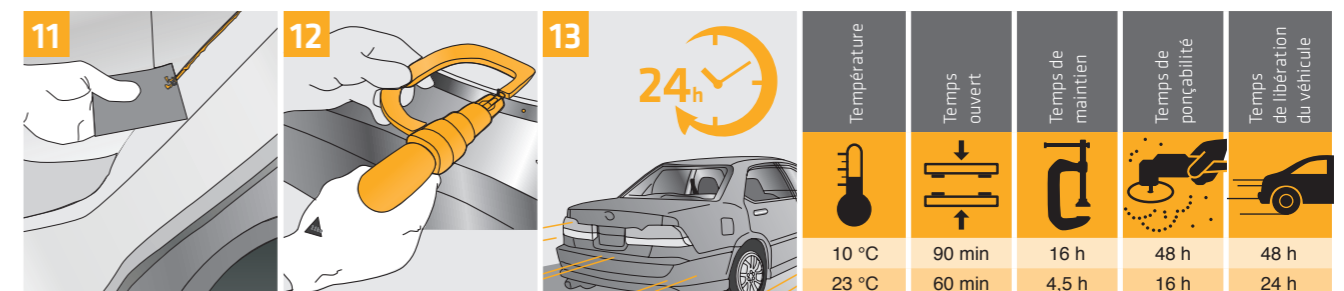
6 Appliquer la colle sur le métal nu des 2 pièces à coller.

7 Étaler la colle avec une spatule en plastique de manière à ce que les surfaces poncées soient entièrement recouvertes.

8 Appliquer un second cordon de colle à env. 5 mm du bord du panneau. Ne pas appliquer ce second cordon sur les zones qui seront soudées.

9 Mettre en place la nouvelle partie de la carrosserie dans la limite du temps ouvert (env. 60 minutes après avoir commencé l'application de la colle).

10 Fixer le panneau une fois ajusté, commencer par les coins, les extrémités du panneau et les points où les tensions s'exercent au moment de l'ajustement (retirer les pinces étau après 4 heures 1/2*).



11 Enlever les surplus de colle avec une spatule.

12 Procéder à la soudure ou au rivetage si besoin et conformément aux recommandations des constructeurs.

13 Le véhicule peut être remis en service après 24 heures*.

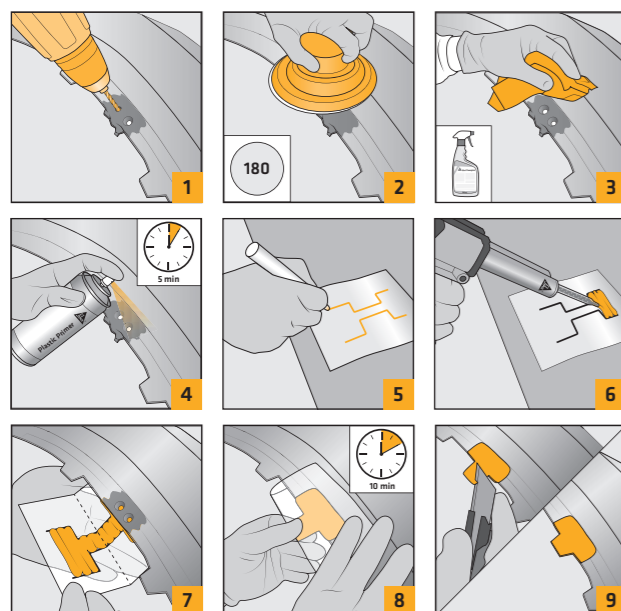
Température	Temps ouvert	Temps de maintien	Temps de ponçabilité	Temps de libération du véhicule
10 °C	90 min	16 h	48 h	48 h
23 °C	60 min	4,5 h	16 h	24 h
30 °C	30 min	2 h	6 h	8 h
60 °C	-	30 min	1 h	1 h

* Toutes les indications de temps mentionnées se basent sur une température de 23 °C (température ambiante et du support). Le temps de polymérisation de la colle dépend de la température : il diminue lorsque la température est élevée et inversement. Le temps de durcissement peut être accéléré en appliquant de la chaleur jusqu'à 85 °C en utilisant des lampes infrarouges, des couvertures chauffantes ou des fours. Consulter les informations présentes sur l'étiquette du produit ou contacter le service technique de Sika.

RÉPARATION ET RECONSTRUCTION DE PIÈCES EN PLASTIQUE AVEC SIKAPOWER®-2925

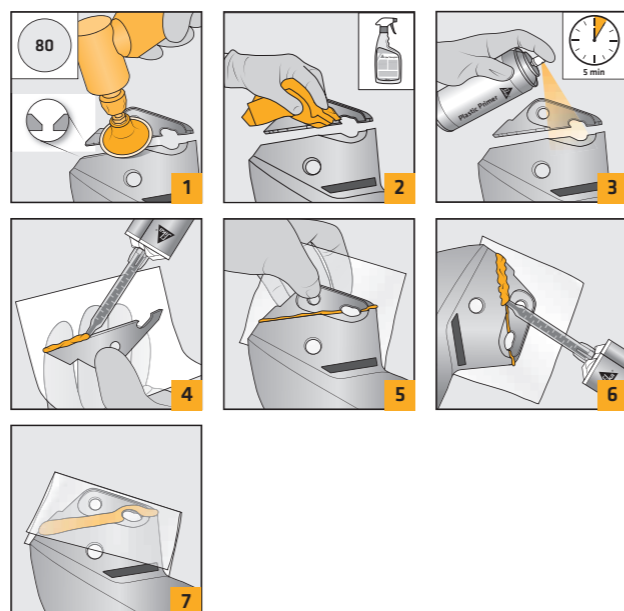


RECONSTRUCTION D'UNE PATTE DE FIXATION CASSÉE OU MANQUANTE



- 1 Percer quelques trous sur la partie à encoller à l'aide d'une perceuse.
- 2 Poncer la surface au grain 180 à sec.
- 3 Nettoyer la surface au Sika®Cleaner G+P avec un chiffon. Laisser sécher et veiller à ce qu'il n'y ait plus d'humidité.
- 4 Pulvériser une fine couche de SikaPower®-2900 Primer sur les 2 faces à encoller. Laisser sécher 5 min (1).
- 5 Dessiner la forme de la fixation cassée et de la zone de collage sur le film plastique de modelage.
- 6 Appliquer la colle SikaPower®-2925 sur la forme dessinée.
- 7 Presser la colle sur la partie intérieure de la zone à réparer et replier le film sur la partie extérieure.
- 8 Presser les 2 parties et attendre la fin de la prise de la colle (10 min).
- 9 Après durcissement, redonner à la patte de fixation sa forme d'origine.

RÉPARATION D'UNE PIÈCE EN PLASTIQUE CASSÉE



- 1 Meuler en forme de V (1 cm env.) les chants des parties cassées. Puis poncer au grain 80.
- 2 Nettoyer la surface au Sika®Cleaner G+P avec un chiffon. Laisser sécher et veiller à ce qu'il n'y ait plus d'humidité.
- 3 Pulvériser une fine couche de SikaPower®-2900 Primer sur les 2 faces. Laisser sécher 5 min (1).
- 4 Mettre la partie cassée sur le film plastique de modelage et appliquer la colle SikaPower®-2925 sur le chant de la pièce.
- 5 Assembler les 2 parties à encoller.
- 6 Remplir de colle la partie en V.
- 7 Replier le film, presser la colle. Attendre le durcissement complet de la colle.

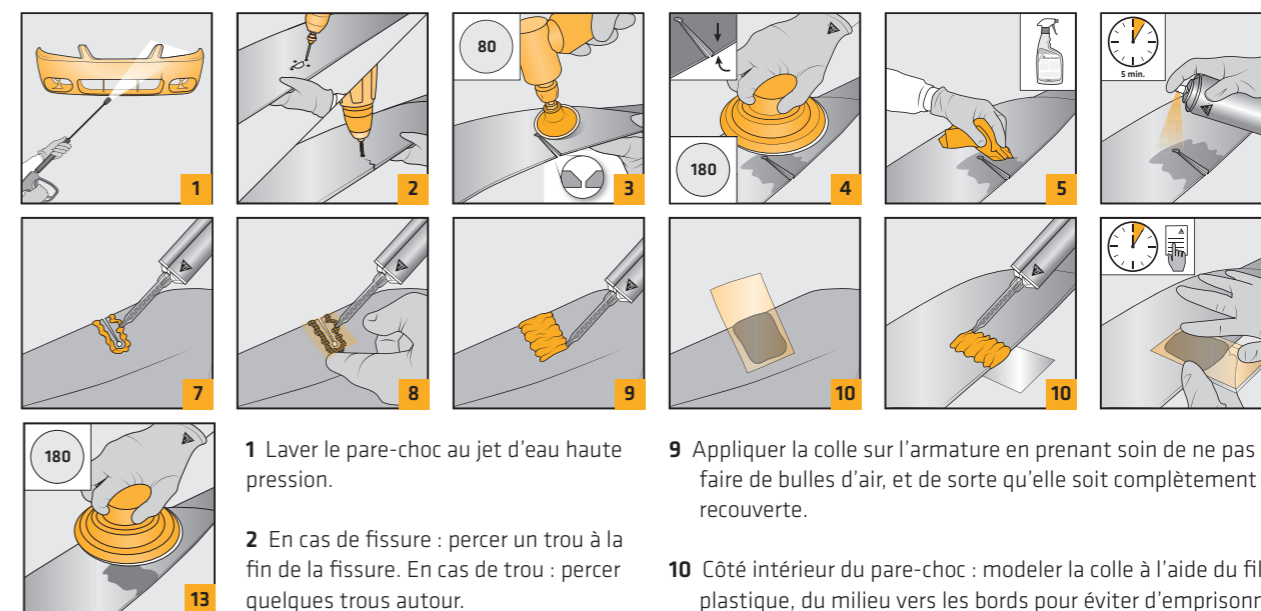


Colle TRÈS RAPIDE SikaPower®-2925

Temps ouvert (1)	90 secondes
Délai avant ponçage (1)	10 minutes
Couleur	noir

(1) Voir légende sur page de droite

RÉPARATION DE PARE-CHOC AVEC SIKAPOWER®-2950



- 1 Laver le pare-choc au jet d'eau haute pression.
- 2 En cas de fissure : percer un trou à la fin de la fissure. En cas de trou : percer quelques trous autour.
- 3 Sur la face extérieure, ouvrir la fissure en forme de V (1 cm env.) à l'aide d'une meuleuse : utiliser un grain 80.
- 4 Poncer l'intérieur et l'extérieur du pare-choc au grain 180 à sec.
- 5 Avec un chiffon, nettoyer les surfaces au Sika®Cleaner G+P. Laisser sécher et veiller à ce qu'il n'y ait plus d'humidité.
- 6 Pulvériser une fine couche de SikaPower®-2900 Primer, côté intérieur et côté extérieur, laisser sécher 5 min (1).
- 7 Appliquer la colle autour de la fissure, côté intérieur du pare-choc.
- 8 Positionner la toile de renfort dans la colle, côté intérieur du pare-choc.
- 9 Appliquer la colle sur l'armature en prenant soin de ne pas faire de bulles d'air, et de sorte qu'elle soit complètement recouverte.
- 10 Côté intérieur du pare-choc : modeler la colle à l'aide du film plastique, du milieu vers les bords pour éviter d'emprisonner des bulles d'air.
- 11 Côté extérieur du pare-choc : appliquer la colle sur la partie endommagée.
- 12 Modeler la colle à l'aide du film plastique et respecter le temps de durcissement (3,5 min).
- 13 Retirer les films, poncer la surface au grain 180 à sec et peindre.



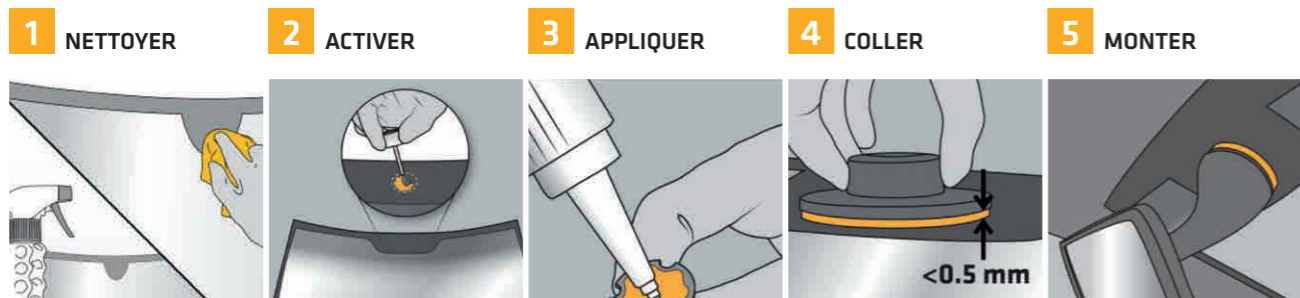
Colle RAPIDE SikaPower®-2950

Temps ouvert (1)	3,5 minutes
Délai avant ponçage (1)	30 minutes
Couleur	noir

(1) Toutes les durées sont données à une température de 23 °C (températures ambiante et du support). Le comportement de durcissement du produit dépend de la température : plus la température est élevée, plus il durcit rapidement et vice-versa. Le temps de prise peut être accéléré en appliquant de la chaleur jusqu'à 85 °C en utilisant des lampes infrarouge, des couvertures chauffantes ou des fours. Consulter les informations de durcissement sur l'étiquette du produit ou contacter le service technique Sika. Nos conditions générales de vente les plus récentes sont applicables. Avant utilisation, consulter la version la plus récente de la notice produit.

COLLAGE D'EMBASSES DE RÉTROVISEUR

SikaFast®-1640



1 NETTOYER
Nettoyer le vitrage et l'embase avec Sika® Cleaner G+P. Laisser sécher.

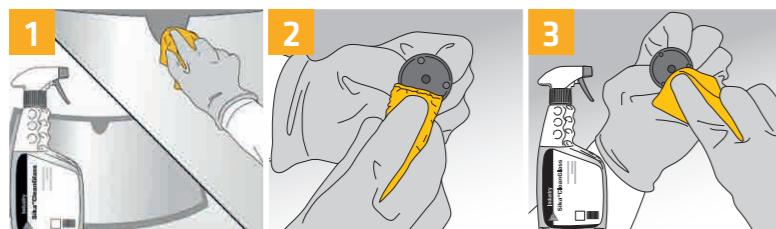
2 ACTIVER
Appliquer SikaFast®-1640 Activator sur la zone de collage du pare-brise. Pas de temps de séchage !

3 APPLIQUER
Appliquer une petite portion de SikaFast®-1640 Gel sur l'embase.

4 COLLER
Positionner aussitôt l'embase sur la partie du vitrage traitée. L'application doit être réalisée « mouillé sur mouillé ». Attendre env. 20 secondes.

5 MONTER
Enlever le surplus à l'aide d'un chiffon. Attendre au moins 5 minutes avant de fixer le rétroviseur.

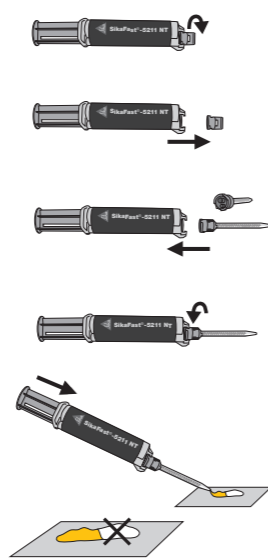
SikaFast®-5211 NT



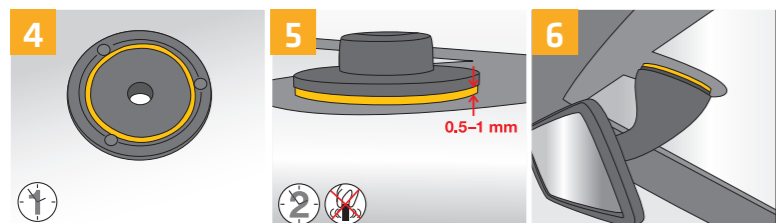
1
Nettoyer le vitrage et l'embase avec Sika® Cleaner G+P. Laisser sécher.

2
Poncer l'embase au papier abrasif grain 180.

3
Enlever les résidus au Sika® Cleaner G+P.



La surface doit être propre, sèche et exempte de poussière, de graisse ou de film d'oxyde. Durant le temps de durcissement, les pièces collées ne peuvent pas être déplacées. Après l'application, le mélangeur statique peut rester sur la seringue. Si la résine a durci dans le mélangeur, un nouveau mélangeur doit être fixé. Ne convient pas pour le collage sur des substrats revêtus de zinc.



4
Appliquer la colle sur l'embase dans la limite du temps ouvert (1).

5
Presser l'embase sur le pare-brise jusqu'à obtenir une épaisseur de 0.5 à 1 mm. Utiliser un ruban adhésif pour maintenir la pièce.

6
Enlever les résidus au Sika® Cleaner G+P.

Utiliser dans les 3 minutes.
Polymérisation après 10 minutes (23 °C).

Température	Temps de durcissement	Temps de polymérisation
30 °C	2 min	6 min
25 °C	2.5 min	8 min
20 °C	3.5 min	11 min
10 °C	6 min	21 min
0 °C	13 min	43 min

GÉOMÉTRIE DE LA CANULE

Un bon dimensionnement du cordon de colle permet d'éviter les manques, contraintes et autres problèmes pouvant occasionner des désordres.

Couper la canule correctement réduit les sources potentielles d'erreurs et permet d'appliquer la colle avec les bonnes dimensions.

La colle doit toujours être appliquée sous la forme d'un cordon triangulaire :

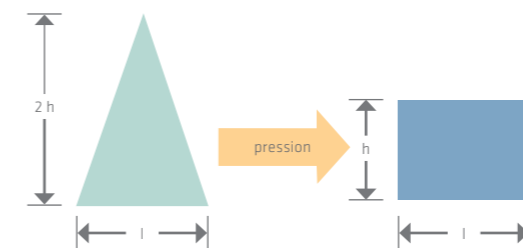
- cela garantit une répartition homogène et optimale de la colle sur le support.
- cela empêche également la formation de bulles d'air dans le cordon de colle, une compensation insuffisante des tolérances des pièces jointes et une couche trop mince qui pourrait entraîner une entrée d'eau.

Sur vitrages organiques, une couche de colle trop fine peut entraîner des fissures de contraintes.

La hauteur de la coupe de la canule doit correspondre à minima à la profondeur de la baie, avec un maximum de 3 mm supplémentaire à cette profondeur.

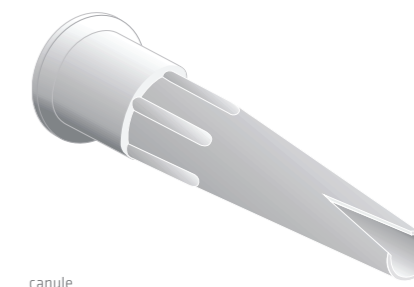
Pour les colles monocomposant qui polymérisent grâce à l'humidité de l'air, la largeur du cordon de colle ne doit pas dépasser 20 mm en raison du temps de durcissement plus long.

Application de colle Dimension de collage souhaitée



h=hauteur, épaisseur
si nécessaire, utiliser une cale d'épaisseur

Coupe en V pour l'application d'un cordon de colle triangulaire.
Diamètre = largeur du cordon
Hauteur du V = environ deux fois l'épaisseur requise de la colle



canule



INDEX ALPHABÉTIQUE

Sika (A)	Sika (P)
Sika® Aktivator PRO 25-30	SikaPower®-2900 Primer 21
Sika (C)	SikaPower®-2925 20-43-58
Sika® Cleaner G+P 21-30-54	SikaPower®-2950 20-59
Sika® Cleaner PCA 30-54	SikaPower®-4720 24-57
Sika (F)	Sika® Primer-207 31
SikaFast®-1640 33-60	Sika (R)
SikaFast®-2590 43	Sika® Remover-208 31-37
SikaFast®-5211 NT 33-43-60	Sika (S)
SikaFast®-5215 NT 43	Sika® SmartCut 31-45
Sikaflex®-223 32	Sika (T)
Sikaflex®-527 AT 36	SikaTack® DRIVE 29-52-53
Sikaflex®-529 AT 36	SikaTack® ELITE 28-53
Sika (G)	SikaTack® GO! 29-52-53
Sikagard®-6250/6250 S 40	SikaTack® MOVE Transportation 32-52-53
Sikagard®-6470/6470 S 40	SikaTack® PRO 29-52-53
Sika (H)	Sika® Tooling Agent N 37
Sika® Handclean 45	Matériel
Sika (L)	Accessoires divers 45-46
SikaLastomer®-710 37	Pistolets manuels 47
Sika®Lock-2100 SF 43	Pistolets pneumatiques 47
Sika (M)	Pistolets autonomes 48
Sika® MRP Aluminium (SikaPower®-2785 Aluminium) 16	Canules, connecteurs, mélangeurs 49
Sika® MRP Glass Fiber (SikaPower®-2780 Glass Fiber) 17	
Sika® MRP Plastic (SikaPower®-2790) 17-20	
Sika® MRP Soft Light (SikaPower®-2720 Soft Light) 16	
Sika® MRP Ultrasoft (SikaPower®-2710 Ultrasoft) 16	

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION	2	MATÉRIEL	44
DES SOLUTIONS DE POINTE	2	Accessoires divers	45
LA SÉCURITÉ DU CLIENT EST NOTRE MISSION	3	Pistolets manuels et pneumatiques	47
COMPÉTENCE EN 1 ^{ÈRE} MONTE	4	Pistolets autonomes	48
L'INNOVATION EST NOTRE PASSION	6	Canules, connecteurs, mélangeurs	49
EXPERT EN APRÈS-VENTE AUTOMOBILE	7	CONSEILS DE PRO	50
POWERCURE	8	COLLAGE DE VITRAGES	51
		Pas à pas avec Sika Aktivator PRO	52
		Pas à pas avec primaire noir	53
LES SOLUTIONS SIKA	12	ENLEVER LES CONTAMINATIONS DES VITRAGES	54
EN RÉPARATION AUTOMOBILE	12	DÉPOSE DE PARE-BRISE AVEC SIKA SMARTCUT	55
RÉPARATION DE CARROSSERIE	14	COLLAGE DE VITRAGES ORGANIQUES (PC OU PMMA)	56
Mastics polyester	14	REPLACEMENT DE PANNEAUX DE CARROSSERIE AVEC SIKAPOW ^{ER} ®-4720	57
RÉPARATION DES PLASTIQUES	18	RÉPARATION ET RECONSTRUCTION DE PIÈCES EN PLASTIQUE AVEC SIKAPOW ^{ER} ®-2925	58
Colles, mastic	20	RÉPARATION DE PARE-CHOCS AVEC SIKAPOW ^{ER} ®-2950	59
Produits complémentaires	21	COLLAGE D'EMBASES DE RÉTROVISEUR	60
REPLACEMENT DE PANNEAUX DE CARROSSERIE	22	GÉOMÉTRIE DE LA CANULE	61
REPLACEMENT DE VITRAGES	26	INDEX ALPHABÉTIQUE	62
Colles pare-brise	28		
Préparation de surface	30		
Spécial bus et poids lourds	32		
Collage d'embases de rétroviseur	33		
ÉTANCHÉITÉ	34		
PROTECTION	38		
COLLAGES DIVERS	42		

SIKA, UNE GAMME COMPLÈTE DE SOLUTIONS POUR L'INDUSTRIE



APRÈS-VENTE AUTOMOBILE



MATÉRIELS DE TRANSPORT



MARINE



COMPOSANTS DE CONSTRUCTION



ÉNERGIES RENOUVELABLES



ÉQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET DOMESTIQUES

QUI SOMMES-NOUS

Sika France SAS est une filiale de Sika AG, dont le siège est situé à Baar, en Suisse. Sika est une entreprise internationale, fournissant des produits chimiques de spécialités à destination de la construction et de l'industrie. Sika est le leader dans le développement des solutions de collage, de jointoiment, d'étanchéité, d'insonorisation et de renforcement structurel. La gamme des produits Sika comprend des adjuvants pour béton à hautes performances, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits.



SIKA FRANCE S.A.S.
Activité Industry
84, rue Edouard Vaillant
93350 Le Bourget

Tel : 01 49 92 80 33
Fax : 01 49 92 80 97
E-mail : contact@industry.sika.fr
www.sika.fr/aftermarket

BUILDING TRUST

