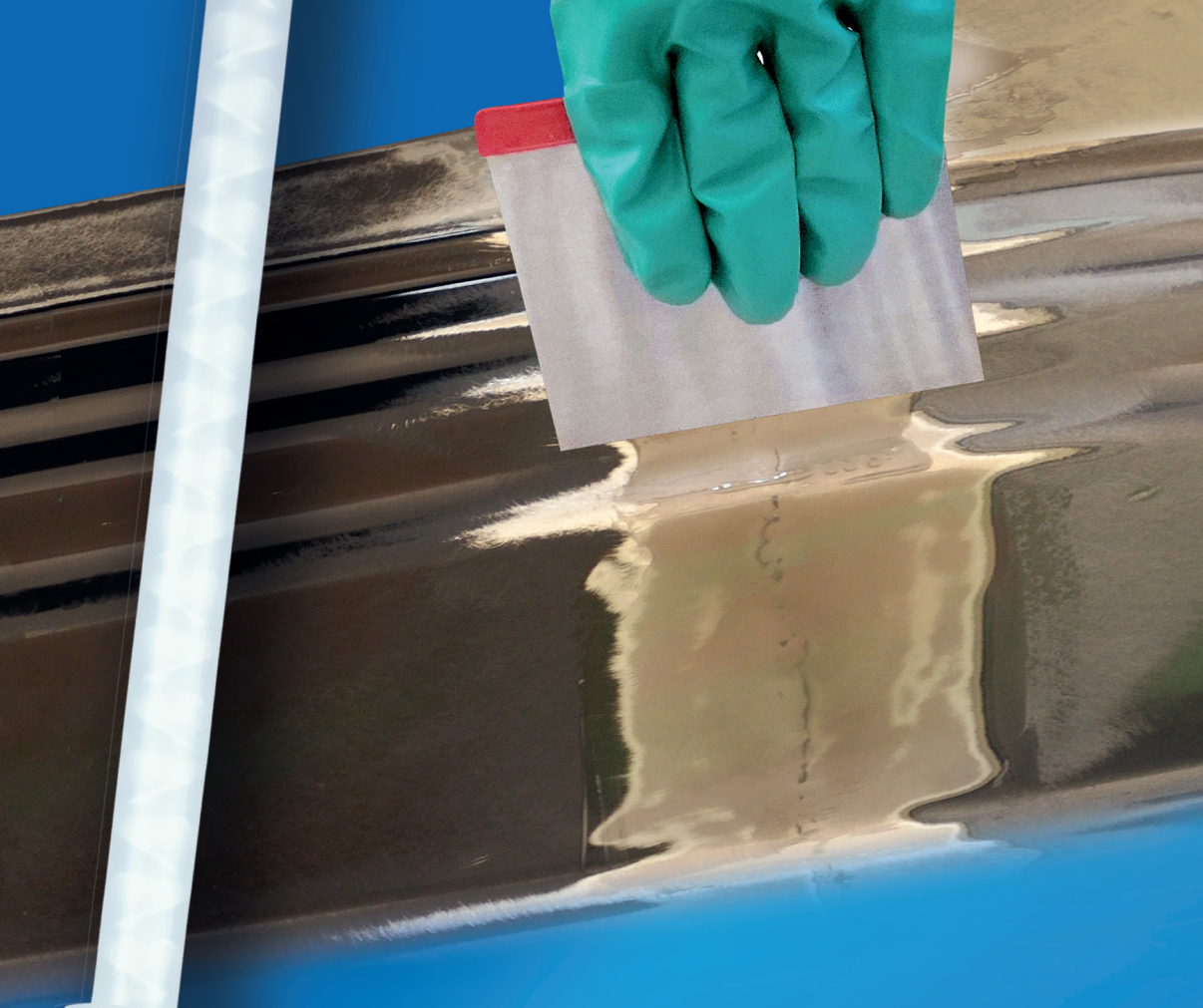


AKEMI®

METAL BOND 101



NO RUST!

AKEMI®

METAL BOND 101

2K Epoxidharz Klebstoff mit hervorragender Metallhaftung

A two-part Epoxy Adhesive with excellent metal adhesion

colle époxy 2K avec une excellente adhérence sur métaux

2C epoxyhars lijm met uitstekende metaaladhesie

AKEMI®

METAL BOND 101

2K Epoxidharz Klebstoff mit hervorragender Metallhaftung

A two-part Epoxy Adhesive with excellent metal adhesion

colle époxy 2K avec une excellente adhérence sur

METAL BOND 101

◆ Zinnersatz-Spachtel auf Basis Epoxidharz ◆ hervorragender Korrosionsschutz
◆ gut modellierbar

◆ Tin replacement filler on epoxy resin basis ◆ excellent corrosion protection
◆ good reshaping properties

◆ Mastic de remplacement de l'étain à base de résine époxy
◆ excellente protection anticorrosion ◆ facile à modeler

Einsatzgebiete:

- **Ausgleichsmasse** für Fahrzeugkarosserie als bleifreier Ersatz für Lötzinn, um Oberflächenbeschädigungen zu reparieren wie Beulen, Rückverformungen oder eingeschweißte Bleche an Seitenteilen, Motorhauben, Kotflügeln, Heckklappen und Dachpartien
- **Klebstoff** für Stahl, Aluminium und faserverstärkte Kunststoffe
- Auch für lösungsmittlempfindliche Werkstoffe (z.B. Styropor, ABS) geeignet

Eigenschaften:

- 2-Komponenten-Epoxidharzklebstoff
- lösungsmittelfrei
- hervorragende Metallhaftung
- hervorragend punktschweißfähig
- verhindert Korrosion an den Schweißpunkten
- sichert die ursprüngliche Durchrostungsfestigkeit
- geringer Schrumpf und minimale Spannung in der Klebeschicht
- lange Verarbeitungszeit
- äußerst witterungs- und chemikalienbeständig

Vorteile:

- sehr gute Schleifbarkeit
- einfache Anwendung
- gut modellierbar
- keine Beschädigung der Karosserie durch Erhitzung des Zinns
- deutliche Reduzierung der Karosserie-Reparaturinstandsetzungszeit

Gebinde	VE	Art.-Nr.
400 ml Kartusche	12	303 06

Areas of application:

- **Levelling compound** for car bodies as a lead-free replacement for solder to repair surface damage such as dents, deformations or welded-in sheet metal on side panels, bonnets, wings, tailgates and roof sections
- **Adhesive** for bonding steel, aluminium and glass fibre-reinforced plastics
- Also suitable for bonding of substrates which are sensitive to solvents, e.g. polystyrene, ABS

Properties:

- 2-component adhesive based on epoxy resin
- solvent-free
- excellent metal adhesion
- excellent spot-weldability
- corrosion is prevented from occurring at welds
- the original degree of rust resistance is maintained
- low shrinkage and minimal inner tension in the adhesive layer
- long processing time
- extremely weather and chemical resistant

Advantages:

- very good grindability
- easy application
- good reshaping properties
- no damage to the car body due to heating of the tin
- significant reduction in body repair time

Size	SU	Art.No.
400 ml cartridge	12	303 06

Domaines d'utilisation:

- **Mastic** d'égalisation pour carrosseries automobiles remplaçant l'étain à souder sans plomb pour réparer les dommages de surface tels que les bosses, les déformations en retour ou les tôles soudées sur les parties latérales, les capots, les ailes, les hayons et les parties du toit de la carrosserie du véhicule
- **Colle** pour l'acier, l'aluminium et des matières plastiques renforcées par fibres
- Convient à coller des matériaux sensibles aux solvants, p.ex. le polystyrène expansé, l'ABS

Caractéristiques:

- colle à base de résine époxy à 2 composants
- sans solvants
- excellente adhérence au métal
- excellente aptitude au soudage par points
- empêche la corrosion aux points de soudure
- assure la résistance initiale à la perforation par la rouille
- faible rétraction et tension minimale dans la couche adhésive
- longue durée de traitement
- extrêmement résistant aux intempéries et aux produits chimiques

Avantages:

- très bonne facilité de ponçage
- facilité d'application
- facile à modeler
- pas d'endommagement de la carrosserie par l'échauffement de l'étain
- réduction significative du temps de réparation de la carrosserie

Taille	Unité d'emb.	Réf.
400 ml cartouche	12	303 06

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben wurden nach dem aktuellen Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik unserer Firma erstellt. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Einflussfaktoren können diese Angaben sowie sonstige mündliche oder schriftliche anwendungstechnische Hinweise nur unverbindlichen Charakter aufweisen. Der Verwender ist im Einzelfall verpflichtet, eigene Versuche und Prüfungen durchzuführen; hierzu zählt insbesondere das Ausprobieren des Produktes an unauffälliger Stelle oder die Anfertigung eines Musters. Unser Technisches Merkblatt ist zwingend zu beachten (www.akemi.de).

Notice: The above information is based on the latest stage of our development and application technology. Due to a multiplicity of different influencing factors, this information – as well as other oral or written technical advises – must be considered as non-binding hints. The user is obliged in each particular case to conduct performance tests, including but not limited to trails of the product, in an inconspicuous area or fabrication of a sample piece. Observation of Technical Data Instruction is mandatory (www.akemi.com).

A respecter: Les indications suivantes ont été générées conformément au niveau actuel de la technique de développement et d'application de notre entreprise. En raison du grand nombre de facteurs d'influence différents, ces indications, tout comme les instructions écrites ou orales relatives à la technique d'application, ne peuvent être faites que sans garantie. L'utilisateur est obligé au cas par cas de réaliser ses propres essais et contrôles; en font partie en particulier l'essai du produit sur un endroit discret ou la réalisation d'un échantillon. Notre fiche technique doit absolument être respectée (www.akemi.com).