

# KAROSSERIEKLEBSTOFF POWERBOND



## Hochfestes 2K-Epoxidharzsystem für die Karosseriereparatur

### Hochfester Epoxidharzklebstoff

- Durch die Reparatur wird die ursprüngliche Festigkeit und Steifigkeit wiederhergestellt
- Weniger Punktschweißungen
- Erfüllt die Anforderungen der Automobilhersteller

### Glaspartikel-Technologie

Auch bei zu starkem Verpressen ist eine Klebstoff-Schichtdicke von 0,7-1,2 mm gewährleistet

### Sehr gute Standfestigkeit

Kein Abfließen des Klebstoffs an senkrechten Flächen (thixotrop)

### Ausgezeichneter Korrosionsschutz

- Die ursprüngliche Durchrostungsfestigkeit wird aufrechterhalten
- Korrosionserscheinungen an den Schweißpunkten werden verhindert

### Durchschweißbar

### Schleif-/überlackierbar

### Silikon- und VOC-frei

### Hinweis

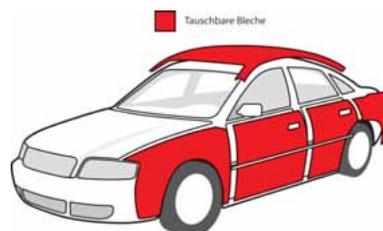
Nicht für tragende Karosserieteile (z.B. A-Säule, Längsträger) geeignet. Bei Teilersatz von Karosserieteilen nicht in Sichtflächen kleben, da „Schattenlinien“ möglich. Reparaturanweisung des Fahrzeugherstellers beachten.

Art.-Nr.	0893 450 100	0893 450 110
VE	1/6	1/6
Gebinde (9)	Doppelkartusche	Kartusche
Chemische Basis	Epoxidharz	Epoxidharz
Farbe	Schwarz	Schwarz
Zugfestigkeit min.	30 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit min.	1,7 N/mm <sup>2</sup>	1,7 N/mm <sup>2</sup>
Topfzeit	60 min	60 min
Aushärtezeit	4 h	4 h
Beständigkeit gegen	Benzin, Diesel, Kühlflüssigkeit, Motor- und Getriebeöle	Benzin, Diesel, Kühlflüssigkeit, Motor- und Getriebeöle
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate	12 Monate
Inhalt	225 ml	195 ml
Temperaturbeständigkeit min./max.	-30 bis 120 °C	-30 bis 120 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	15 bis 25 °C	15 bis 25 °C

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Doppelkartuschenpistole	0891 450 100
Statikmischrohr	0891 450 101
Mini-Nylon-Vlies Scheibe Durchmesser 50 mm	0673 22 50
Mini-Nylon-Vlies Scheibe Durchmesser 75 mm	0673 22 75
Druckluft-Stabschleifer DSW 22	0703 231 0
Grundierung Roststop Quattro	0893 214 1
Aceton-Reiniger	0893 460

## Anwendungsgebiet

Konstruktionsklebstoff für Stahl, Aluminium und faserverstärkte Kunststoffe (GFK, CFK). Zur Verklebung von Karosserieteilen wie Seitenwände, Radläufe, Dach- und Türbleche.



Tauschbare Bleche

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.