



MAXIMALE KRAFT.

EVO-BOND 500

**KLEBEN
DICHTEN**



Kleb- und Dichtstoff auf POP-Mischpolymerbasis

- **Silikon- und isocyanatfrei**
- **Breites Haftspektrum**
- **Ideal für sämtliche konstruktiven Verklebungen**
- **Nass in nass überlackierbar**

Elastischer, einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff für Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau, Lüftungs- und Klimatechnik, Metallbau etc. Gute Haftung auf Glas, vielen Metallen (Zink, Aluminium, Stahl), Lacken und Grundierungen, Holzwerkstoffen, Duro- und Thermoplasten (außer PE, PP, PTFE) und mineralischen Untergründen.



Basis: MS-Polymer einkomponentig, lösungsmittelfrei, durch Luftfeuchtigkeit härtend
Farbe: schwarz und weiß
Dichte: 1,44 g/cm³
Viskosität: Pastös, spachtelbar, aus Klebepistolen verarbeitbar, gute Standfestigkeit
Eigenschaften: Elastisch, gut feuchtigkeits-, witterungs- und temperaturbeständig von -40 °C bis +90 °C, kurzfristig bis 120 °C, salzwasserbeständig. EVO-Bond 500 ist mit vielen Lacken sofort nach der Applikation über spritzbar (erfahrungsgemäß bis zu 2 Stunden). Nach längerer Zeit können Haftungsprobleme mit einigen Lacksystemen auftreten. Aufgrund der Vielfalt an erhältlichen Lacksystemen halten wir Vorversuche für erforderlich.

Hautbildezeit: 10 Min
Durchhärtung: 3 mm (am 1. Tag), dickere Schichten benötigen längere Zeit
Gewichtsänderung: 1 % in 14 Tagen
Shore-A-Härte: ca. 54, Probendicke 6 mm, nach 4 Wochen
Reißdehnung: 550 % (Nst. S3A)
Zugfestigkeit: 3,3 N/mm² (Nst. S3A)
Weiterreißwiderstand: 24,0 N/mm²

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at



MAXIMALE KRAFT.

EVO-BOND 500

**KLEBEN
DICHTEN**



Kleb- und Dichtstoff auf POP-Mischpolymerbasis

VERARBEITUNG:

- Verarbeitungstemperatur: +5 bis +30 °C. Tiefe Temperaturen verzögern und hohe Temperaturen verkürzen die Aushärtezeit.
- Vorbereitung: Flächen müssen sauber, trocken und fettfrei sein. Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen und Lacken müssen objektbezogen geprüft werden.
- Klebung: Material auftragen und innerhalb von 5 Min. das Gegenmaterial einlegen und andrücken. Die Auftragsdicke ist abhängig von der Bewegungsaufnahme der zu klebenden Materialien. Es empfiehlt sich, den Verbund bis zur Aushärtung zu fixieren. Die Aushärtung ist abhängig von der Schichtdicke, der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit.
- Reinigen: Werkzeuge und Verarbeitungsgeräte sofort nach Gebrauch reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

BESONDERE HINWEISE:

Nicht über 25 °C lagern. Ungeöffnet bis zu 12 Monate verarbeitbar.

DATEN:

Artikel-Nr.:	302-76/EVO (weiß)	302-77/EVO(schwarz)
Inhalt:	310 ml	310 ml
VE:	12 Stück	12 Stück
Z-Nummer:	Z 382934TE	Z 382935TE

Wir weisen darauf hin, dass die angegebenen Werte im Labor entstanden sind und diese für Ihre individuelle Anwendung durch Eigenversuche überprüft werden müssen. Eine Haftung kann aus diesen Hinweisen nicht abgeleitet werden. Eine Gewährleistung kann nur für die stets gleichbleibende hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen werden.

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Die angegebenen Daten sind unverbindlich. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen bleiben jederzeit vorbehalten.

MAKRA Norbert Kraft GmbH

Zillenhardtstraße 29 | D-73037 Göppingen/Voralb
Tel.: +49.7161.999 09-0 | Fax: +49.7161.999 09-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA CHEMIE GmbH

Gewerbering 5 | D-09337 Hohenstein-Ernstthal
Tel.: +49.3723.41 90-0 | Fax: +49.3723.41 90-99
E-Mail: info@makra.de | www.makra.de

MAKRA Norbert Kraft Ges.m.b.H.

Moosstraße 60/1 | A-5020 Salzburg
Tel.: +43.662.45 93-44 | Fax: +43.662.45 93-45
E-Mail: info@makra.at | www.makra.at