



# Rotabond MS

KENT Rotabond MS ist ein Produkte auf MS-Polymerbasis für die Herstellung elastischer Fugen und Dichtungen. Es eignet sich als Klebstoff und als Dichtmittel.



## Eigenschaften und Vorteile

- Frei von Lösemitteln, Isozyanaten und PVC – sicher im Gebrauch
- Sehr gute UV-Beständigkeit – lange Lebensdauer
- Primerlose Anwendung - Zeitersparnis
- Dauerhaft elastisch – kein Schrumpfen, Brechen oder Verhärten
- Neutral, geruchlos und schnell aushärtend – einfache Handhabung
- Nach der Hautbildung überlackierbar

| Artikel-Nr. | Produkt             | Lagercode | Abpackung        |
|-------------|---------------------|-----------|------------------|
| 85081       | Rotabond MS weiß    |           | 290 ml Kartusche |
| 85082       | Rotabond MS grau    |           | 290 ml Kartusche |
| 85083       | Rotabond MS schwarz |           | 290 ml Kartusche |

## Anwendungen

Rotabond MS haftet auch ohne Primer gut auf sauberen, trockenen, fett- und staubfreien Oberflächen wie Aluminium, Edelstahl, verzinktem Stahl, Zink, Kupfer, Messing, pulverbeschichtetem Metall, den meisten lackierten Metalloberflächen, Glas, PVC, Polyestern (GFK), lackiertem oder gestrichenem Holz etc.

Typische Anwendungsbereiche sind:

- Elastische Verklebungen und Dichtungen
- Verklebungen an Zugdächern
- Verkleben von Eckprofilen aus Aluminium oder Polyester
- Verklebung von Polyesterteilen auf Metallrahmen
- Kleben von Fußböden
- Versiegelung von geschweißten Nahtstellen

## Gebrauchsanweisung

1. Oberfläche mit Soft Surface Cleaner oder Surface Cleaner reinigen und ablüften lassen.
2. Rotabond MS wie benötigt auftragen. Wenn gewünscht, sofort nach der Anwendung bzw. nach Hautbildung (nach ca. 10 min, abhängig von Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) überlackieren
3. Rotabond MS ist leicht mit einer Handpresse, einer druckluftbetriebenen Presse oder mit Akkupresse zu verarbeiten – (bei einer Temperatur zwischen +5° C und +35° C).

Bei einer Temperatur von 20°C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von 50% ist Rotabond MS bereits nach 10 Min. überlackierbar.

Hinweis: keine Ätzprimer auf dem Produkt anwenden.



## Technische Angaben

|                                 |                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Artikelnummer:</b>           | 85081, 85082, 85083                  |
| <b>Bezeichnung:</b>             | Rotabond MS                          |
| <b>Inhalt:</b>                  | 290 ml Kartusche                     |
| <b>Basis:</b>                   | MS-Polymer                           |
| <b>Lagerfähigkeit:</b>          | 18 Monate                            |
| <b>VOC:</b>                     | 0 g/l                                |
| <b>Produktfarbe:</b>            | weiß, grau, schwarz                  |
| <b>Aushärtung:</b>              | feuchtigkeitshärtend                 |
| <b>Hautbildung:</b>             | ca. 10 min (20°C, 50% RL)            |
| <b>Offene Zeit:</b>             | < 20 min (20°C, 50% RL)              |
| <b>Shore A:</b>                 | ca. 50                               |
| <b>Zugspannung (100%):</b>      | ca. 1,6 MPa (DIN53504/ISO37)         |
| <b>Zugspannung bei Bruch:</b>   | ca. 2,2 Mpa (DIN53504/ISO37)         |
| <b>Bruchdehnung:</b>            | ca. 250%                             |
| <b>Spez. Gewicht:</b>           | 1,5 g/ml                             |
| <b>Konsistenz:</b>              | pastös, gelartig                     |
| <b>Aushärtung nach 24 Std.:</b> | ca. 3 mm (20°C, 50% RL)              |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | -40 bis +100° C                      |
| <b>Volumenveränderung:</b>      | <3%                                  |
| <b>Grünfestigkeit:</b>          | ca. 250 Pa (Physica Rheometer MC100) |
| <b>Scherfestigkeit:</b>         | ca. 1,9 Mpa                          |
| <b>Weiterreißfestigkeit:</b>    | ca. 12N/mm                           |



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf [www.kent europe.com](http://www.kent europe.com) und/oder wir senden es Ihnen auf Anfrage gerne zu.

### Allgemeine Geschäftsbedingungen

Ohne vorherige Genehmigung durch die KENT Deutschland GmbH darf kein Teil dieser Veröffentlichung, unter Verwendung elektronischer Systeme, manuell oder als Fotokopien, vervielfältigt, verarbeitet, verbreitet oder gespeichert werden. Dieses Datenblatt und sein Inhalt (die „Informationen“) sind Eigentum der KENT Deutschland GmbH oder sind für die KENT Deutschland GmbH lizenziert. Es wird keine Lizenz vergeben, die Informationen sind ausschließlich zu Informationszwecken in Zusammenhang mit dem entsprechenden Produkt bestimmt. Das geistige Urheberrecht verbleibt bei der KENT Deutschland GmbH. Die enthaltenen Informationen können sich ohne Ankündigung ändern und ersetzen dann alle vorher zur Verfügung gestellten Datenblätter.

Der Konzern übernimmt keine Gewähr für die Korrektheit, Vollständigkeit und haftet nicht für Schäden materieller oder ideeller Art, die durch die Nutzung oder Nichtnutzung der dargebotenen Informationen bzw. durch die Nutzung fehlerhafter und unvollständiger Informationen verursacht wurden. Der Nutzer muss die Anwendbarkeit der Informationen und der Produkte für seine Zwecke selbst beurteilen. Er darf nicht aufgrund von enthaltenen oder ausgelassenen Informationen auf eine Tauglichkeit schließen. Eine Haftung für Verluste oder Schäden, die aus einer falschen Annahme bezüglich der Informationen bzw. deren Verwendung resultieren, wird ausgeschlossen (einschließlich der Haftung aufgrund von Fahrlässigkeit bzw. Fällen, in denen der Konzern um die Möglichkeit eventuell auftretender Schäden wusste).

Die Haftung des Konzerns im Todesfall bzw. Bei Verletzungen aufgrund von Fahrlässigkeit bleibt unberührt. KENT ist eine Handelsmarke der KENT Deutschland GmbH.

Eingetragener Gesellschaftssitz:  
Wanheimer Str. 334, 47055 Duisburg, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Duisburg  
Registergericht: AG Duisburg HRB 29092  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke.  
Alle Rechte vorbehalten.