



# ROTABOND 2000

Ein Hochleistungs-1K MS-Polymerkleber und Dichtmittel.



## Eigenschaften und Vorteile

- Enthält keine Lösungsmittel – nach Hautbildung überlackierbar
- Isocyanatfrei – vollkommen ungefährlich in der Anwendung & Punktschweißung durch Kleberaube möglich
- Sehr gute UV-Beständigkeit – ausgezeichnete Alterungseigenschaften
- Zähflüssige Dichtmasse – kein Einfallen oder Absacken
- Total flexibel – schrumpft nicht, bricht nicht, Shore A Härte 55
- Zieht keine Fäden – sauberer Auftrag, hochwertiges Finish
- Nass / Trocken Anwendung – spart Zeit



| Artikel-Nr. | Produktbezeichnung       | Lagercode | Abpackung             |
|-------------|--------------------------|-----------|-----------------------|
| 34452       | Rotabond 2000 Schwarz    | RB2000B   | 290ml Kartusche       |
| 34453       | Rotabond 2000 Braun      | RB2000BR  | 290ml Kartusche       |
| 34454       | Rotabond 2000 Weiß       | RB2000W   | 290ml Kartusche       |
| 34456       | Rotabond 2000 Grau       | RB2000G   | 290ml Kartusche       |
| 85465       | Rotabond 2000 Silbergrau | RB2000S   | 290ml Kartusche       |
| 86526       | Rotabond 2000 weiß       | RB2000    | 600 ml Schlauchbeutel |
| 86527       | Rotabond 2000 schwarz    | RB2000    | 600 ml Schlauchbeutel |

## Anwendungsbereiche

Rotabond 2000 wird als hochflexibler Kleber sowie als Universaldichtmittel eingesetzt.

Das Produkt hat hervorragende Klebeeigenschaften auf lackierten sowie auf blanken Metallen, Verzinkungen, Aluminium, Kupfer, pulverlackiertem Metall, Messing, Holz, Naturstein und den meisten, nicht rückfettenden, Kunststoffen.

Außerdem bietet sich RB 2000 zur Versiegelung von Schweißnähten, zur Fixierung und Abdichtung von Fensterrahmen, Böden, Paneelen, im Dachbereich, für sanitäre Installationen oder Rohrsysteme und zur Abdichtung und Versiegelung von Niet- oder Schraubenköpfen an.

## Gebrauchsanweisung

1. Oberfläche mit KENT Soft Surface Cleaner reinigen
2. Rotabond 2000 wie benötigt auftragen.
3. Wenn gewünscht nach Hautbildung überlackieren (nach ca. 30 min unter normalen Bedingungen). Spätestens innerhalb von 4 Stunden überlackieren.

Hinweis: Etch Primer im Allgemeinen dürfen nicht auf Rotabond 2000 aufgebracht werden.



## Technische Informationen

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Basis:</b>           | Klebstoff/Dichtmittel auf MS-Polymerbasis        |
| <b>Konsistenz:</b>      | Glatte Paste                                     |
| <b>Farbe:</b>           | Verschiedene – siehe Vorderseite                 |
| <b>Lagerfähigkeit:</b>  | 18 Monate (Kartusche) 12 Monate (Schlauchbeutel) |
| <b>Zolltarifnummer:</b> | 3214 10 10                                       |
| <b>VOC:</b>             | 0 g/l  |

|  |   |                              |   |
|--|---|------------------------------|---|
| <b>Aushärtung:</b>                               | Feuchtigkeitshärtend  | <b>Anfangsfestigkeit:</b>    | 300 Pa (Physical rheometer MC100)   |
| <b>Spezifisches Gewicht:</b>                     | 1,4 g/ml  | <b>Zugfestigkeit (100%):</b> | 1,7 MPa (DIN 53504 / ISO 37)  |
| <b>Hautbildung:</b>                              | 10-15 min (20°C / 50%RL)  | <b>Bruchfestigkeit:</b>      | 2,6 MPa (DIN 53504 / ISO 37)  |
| <b>Offene Zeit:</b>                              | 15 min (20°C / 50%RL)   | <b>Bruchdehnung:</b>         | 250% (DIN 53504 / ISO 37)   |
| <b>Aushärtungsgeschwindigkeit in 24 Stunden:</b> | 3 mm (20°C / 50%RL)   | <b>Scherspannung:</b>        | 2,5 MPa (DIN 53283 / ASTM D1002)  |
| <b>Shore A:</b>                                  | 55 (DIN 53505)  | <b>Weiterreißkraft:</b>      | 16 N/mm (DIN 53515 / ISO 34)  |
| <b>Volumenveränderung:</b>                       | <3% (DIN 52451)   | <b>Spaltfüllung:</b>         | Min. 2 mm / Max. 2 cm (ab 1 cm Spaltbreite Schaumrücken verwenden)  |
| <b>Anwendungstemperatur:</b>                     | +5°C bis +35°C  | <b>Zertifizierungen:</b>     | Lebensmittel - NSF P1 150405<br>Bau - CE EN 15651-1,2,3:2012<br>IMO Brandschutz - Lloyd's Register<br>Marine Flexible Verklebung – DNV-GL |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b>                  | -40°C bis +120°C<br>(Max 180°C für 30 min)  |                              |   |
| <b>Spez. Durchgangswiderstand* :</b>             | 1,28 x 10 <sup>10</sup> Ωm (DIN-IEC 93)   |                              |   |
| <b>Spez. Oberflächenwiderstand* :</b>            | 8,80 x 10 <sup>13</sup> Ω (DIN-IEC 93)<br>* Getestet wurde:<br>Rotabond 2000 weiß |                              |   |



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.