

## 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 Kleberaupe möglich
- 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 Schraubköpfen 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 Bau - CE EN 15651-1,2,3:2012 IMO Brandschutz - Lloyd's Register Marine Flexible Verklebung – DNV-GL
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	-40°C bis +120°C (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)		
	* Getestet wurde: Rotabond 2000 weiß		