

# ROTABOND 2000



Ein Hochleistungs- 1K MS-Polymerkleber und Dichtmittel.



UPDATED: 06.05.2014

## Bestellnummern:

- 34452 11 - RB 2000 - Rotabond 2000 Schwarz, 290ml Kartusche
- 34453 11 - RB 2000 - Rotabond 2000 Braun, 290ml Kartusche
- 34454 11 - RB 2000 - Rotabond 2000 Weiss, 290ml Kartusche
- 34456 11 - RB 2000 - Rotabond 2000 Grau, 290ml Kartusche
- 85465 10 - RB 2000 - Rotabond 2000 Silbergrau, 290ml Kartusche
- 34199 00 - 12 Standard-Düsen für Rotabond 2000

## Eigenschaften

- Enthält keine Lösungsmittel und Isocyanate
- Dauerelastisches Klebe- und Dichtmittel
- Silikonfrei
- (Salz-)wasserverträglich
- Feuchtigkeitsaushärtend
- Weitestgehend schimmelfrei, antibakteriell
- Sauberer Auftrag, hochwertiges Finish
- Viele Prüfberichte und Zertifikate
- Punktschweißung durch Klebefläche möglich

## Vorteile:

- keine Geruchsbelästigung, keine Schutzausrüstung
- Kein Absacken, Schrumpf, Bruch, Härtung
- Nass-in-nass überlackierbar mit gängigen Lacksystemen
- Witterungs- und UV-beständig
- Über 15 Jahre erfolgreich erprobt und bewährt
- Schleifbar
- Darf mit Lebensmitteln in Kontakt kommen
- Lange Lagerfähigkeit, selbst im angebrochenen Zustand

## 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 zum Verkleben von Glas, Spiegeln, Fiberglas, Gummi, Keramik, Beton, Ziegel und Styropor mit- und untereinander geradezu an.

Eine hervorragende UV-Beständigkeit zeichnet dieses Produkt aus, sodass es auch zuverlässig im Außenbereich eingesetzt werden kann.

Die Haftung kann auf schwierigen Untergründen durch Anschleifen und den Zusatz von MS Prep, einem Spezial-Primer, noch verbessert werden.

Hinweis: Etch Primer im Allgemeinen dürfen nicht auf Rotabond 2000 aufgebracht werden. Der ordnungsgemäßen Anwendung des speziellen KENT Etch Primer zwischen Untergründen wie z.B. POM und Rotabond 2000 steht jedoch nichts entgegen.

## Gebrauchsanweisung

1. Oberfläche mit KENT Surface Cleaner oder Soft Surface Cleaner reinigen
2. Rotabond 2000 wie benötigt auftragen. Wenn nötig, sofort nach dem Auftragen oder nach Hautbildung (ca. 30 Min., je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) überstreichen/ -lackieren.

DS132

## Hinweise und Tipps

Bitte beachten Sie unsere ausführlichen Verarbeitungshinweise.



# ROTABOND 2000



## Technische Daten

<b>Bestellnr.:</b>	34452 / 34453 / 34454 / 34456 / 85465	<b>RAL-Nummern:</b> Weiß: 9010, Schwarz: 9005,
<b>Bezeichnung:</b>	ROTABOND 2000	Braun: 8011, Grau: 7040, Silbergrau: 7001
<b>Inhalt:</b>	290 ml	<b>Zugfestigkeit:</b> 27,5kg/cm <sup>2</sup> (DIN 53504/ISO 37)
<b>Verpackungseinheit:</b>	12	<b>Bruchdehnung:</b> 250% (DIN53504/ISO 37)
<b>Gefahrenhinweis:</b>	ungefährlich	<b>Scherspannung:</b> 2,5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
<b>VOC:</b>	0g/l	<b>Weiterreißkraft:</b> 16N/mm (DIN 53515/ISO 34)
<b>Konsistenz:</b>	glatte Paste mit hoher bis mittlerer Viskosität	<b>Basismaterial:</b> MS Polymer
<b>Zolltarifcode:</b>	3214 10 10	<b>Temperaturbeständigkeit:</b> -40°C bis +120°C und kurzfristig (30Min.) bis +180°C
<b>MSDS:</b>	ja	<b>Überlackierbar:</b> Nass auf Nass: ja
<b>Lagerfähigkeit:</b>	18 Monate	<b>Klebfrei nach:</b> ca. 6-8 Minuten
<b>Hautbildung:</b>	10 Min. (20°C/50%RH)	<b>Hautdicke:</b> nach 1 Stunde: 0,75 mm
<b>Offene Zeit:</b>	15 Min. (20°C/50%RH)	<b>Durchhärtung:</b> ca. 3mm in 24 Std. bei 20° C/50%RH
<b>Shore A:</b>	55 (DIN 53505)	<b>Anwendungstemperatur:</b> +5°C bis +35°C
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	1,4g/ml	<b>UV- und Witterungsbeständigkeit:</b> gut
<b>Volumenveränderung:</b>	<3% (DIN 52451)	<b>Wasserdampfdurchlässigkeit (MVTR):</b> 2,2g/m <sup>2</sup> /Tag
<b>Anfangsfestigkeit:</b>	gut	<b>Wärmeleitzahl:</b> 0,1-0,25 W/mK
<b>Grünfestigkeit:</b>	300 Pa (Physical Rheometer MC 100)	

**Weitere Produkte** Soft Surface Cleaner, Surface Cleaner, Primer: MS Prep

## Marktsegmente



## Gefahr- und Sicherheitshinweise

**Für dieses Produkt gelten keine Identifizierungsvorschriften gemäß EG-Richtlinien bzw. bezüglich Gefahrstoffverordnung.**

Ein Sicherheitsdatenblatt für berufsmäßige Anwender ist auf Anfrage erhältlich.

KENT empfiehlt Ihnen, vor der Verwendung unserer Produkte die auf der Verpackung aufgedruckten Hinweise hinsichtlich der erforderlichen Schutzausrüstung zu befolgen. Diese Hinweise sind zu Ihrem Schutz gedacht. KENT bietet Ihnen hierfür eine Reihe verschiedener Schutzausrüstungen wie z.B. Schutzkleidung, Schutzbrillen, Schutzmasken und Atemschutzgeräte an, welche den jeweiligen aktuellen europäischen Vorschriften entsprechen. Bei weiteren Fragen können Sie sich jederzeit telefonisch mit uns unter der Nummer 02154 / 9567 - 0 in Verbindung setzen.

### 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:  
Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Deutschland  
Sitz der Gesellschaft: Willich  
Registergericht: AG Krefeld HRB 3382  
Ust-Id.-Nr.: DE 119 104 248  
KENT ist eingetragene Handelsmarke. Alle Rechte vorbehalten.

**KENT:** Am Nordkanal 8, 47877 Willich, Kundendienst-Team: 02154 / 9567 - 0 Fax: 02154 / 6478  
Fax-Eilbestellungen: 0800 / 188 5140 operationsgermany@kenteurope.com www.kenteurope.com  
© KENT Europa.

DS132