

ROTABOND 2000

KENT 

Ein Hochleistungs- 1K MS-Polymerkleber und Dichtmittel.



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.

ROTABOND 2000



Technische Daten

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

SEITE 2

[..zurück zu Fittinge-Shop](#)

