



ROTABOND 2000

Ein Hochleistungs-1K MS-Polymerkleber und Dichtmittel.



Eigenschaften und Vorteile

- Enthält keine Lösungsmittel und Isocyanate - keine Geruchsbelästigung, keine Schutzausrüstung
- Dauerelastisches Klebe- und Dichtmittel – sackt nicht ab, schrumpft, bricht oder härtet nicht
- Silikonfrei – nass-in-nass überlackierbar mit gängigen Lacksystemen
- (Salz-)wasserverträglich – witterungs- und UV-beständig
- Feuchtigkeitsaushärtend – jahrelang erfolgreich erprobt und bewährt
- Weitestgehend schimmelfrei, antibakteriell
- Sauberer Auftrag, hochwertiges Finish
- Viele Prüfberichte und Zertifikate
- Punktschweißung durch Klebefläche möglich
- Schleifbar
- Lange Lagerfähigkeit, selbst im angebrochenen Zustand

Artikel-Nr.	Produktbezeichnung	Lagercode	Abpackung
34452	Rotabond 2000 Schwarz		290ml Kartusche
34453	Rotabond 2000 Braun		290ml Kartusche
34454	Rotabond 2000 Weiß		290ml Kartusche
34456	Rotabond 2000 Grau		290ml Kartusche
85465	Rotabond 2000 Silbergrau		290ml Kartusche
34199	Standard-Düsen für RB2000 Kartuschen		12 Stück Pack

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 Außen-bereich eingesetzt werden kann.

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

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. 10-15 Min., je nach Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit) überstreichen/ -lackieren.
3. Für optimale Ergebnisse innerhalb von 4 Stunden überlackieren.

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.



Technische Informationen

VOC:	0g/l
Konsistenz:	glatte Paste mit hoher bis mittlerer Viskosität
Zolltarifcode:	3214 10 10
MSDS:	ja
Lagerfähigkeit:	18 Monate
Hautbildung:	10 Min. (20°C/50%RH)
Offene Zeit:	15 Min. (20°C/50%RH)
Shore A:	55 (DIN 53505)
Spezifisches Gewicht:	1,4g/ml
Volumenveränderung:	<3% (DIN 52451)
Anfangsfestigkeit:	gut
Grünfestigkeit:	300 Pa (Physical Rheometer MC 100)
RAL-Nr.:	Weiß: 9010, Schwarz: 9005, Braun: 8011, Grau: 7040, Silbergrau: 7001
Zugfestigkeit:	27,5kg/cm ² (DIN 53504/ISO37)
Bruchdehnung:	250% (DIN53504/ISO37)
Scherspannung:	2,5 MPa (DIN 53283/ASTM D1002)
Weiterreißkraft:	16N/mm (DIN 53515/ISO34)
Basismaterial:	MS Polymer
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C/kurzfristig (30Min.) bis +180°C
Überlackierbar:	Nass auf nass: ja
Klebfrei nach:	ca. 6-8 Minuten
Hautdicke:	nach 1 Stunde: 0,75 mm
Durchhärtung:	ca. 3mm in 24 Std. (20°C/50%RH)
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +35°C
UV- & Witterungs- beständigkeit:	gut
Wasserdampfdurch- lässigkeit (MVTR):	2,2g/m ² /Tag
Wärmeleitzahl:	0,1-0,25 W/mK



Das Sicherheitsdatenblatt zu diesem Produkt finden Sie auf www.kenteurope.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. Fälen, 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.