



Rotabond 2K

Schnell härtender Zweikomponenten-Klebstoff auf MS-Polymerbasis mit hervorragender Klebkraft auf den meisten Oberflächen.



Eigenschaften & Vorteile

- 1:1 Mischungsverhältnis aus einer 2K Universalkartusche mit Statik-Mischdüse – einfache Verarbeitung mit einer herkömmlichen Handkartuschenpresse
- Nass- oder Trockenanwendung – spart Zeit
- Schnelle Aushärtung – in weniger als 4 Stunden
- Hervorragende Klebkraft – auf Metall, Glas, Kunststoff, Lack, grundierten Oberflächen, Holz, Beton und mineralischen Untergründen
- Gute Spaltfülleigenschaften – füllt bis zu 40 mm
- Nach vollständiger Aushärtung flexibel - vibrationsbeständig
- Lösungsmittel-, isocyanat- und silikonfrei – sichere Anwendung

Artikel-Nr.	Produkt	Lagercode	Verpackung
86656	Rotabond 2K Grey	RB2KG	250 ml Doppelkartusche mit Statikmischer Plastiktüte
85249	6 Statikmischer	MS2KN	

Anwendungsbereiche

Ideal zur strukturellen Verklebung von Metall, zur Verklebung von Verbundwerkstoffen, Kunststoffen und Keramik, wo eine hohe Anfangsfestigkeit erforderlich ist. Füll- und Versiegelungsmaterial für Verbindungsfugen, Nähte und Spalten.

Zur Verklebung der Außenwände bei Trucks, für große Bodenbereich in Bussen und Reisebussen, strukturelle Verklebungen in gepanzerten Fahrzeugen, Ambulanzfahrzeugen und Transportfahrzeugen für behinderte Personen.

Portalbau, Yacht- und Schiffbau, Wartehäuschen an Bushaltestellen und Verkehrsschilder.

Gebrauchsanweisung

1. Die Oberfläche mit KENT Soft Surface Cleaner oder KENT Acrysol reinigen und entfetten.
 2. Die Mischdüse aufschrauben und die Kartusche in die Verarbeitungspistole einsetzen. Die ersten 2-3 cm Material verwerfen, da diese möglicherweise nicht einwandfrei miteinander vermischt sind.
 3. Zur Verarbeitung von KENT Rotabond 2K können Hand-, Akku- oder Luftdruckpistolen verwendet werden (2,5 bar), vorzugsweise mit einem Kolben.
 4. Gegebenenfalls die Fläche mit einem Plastikspatel glätten.
 5. Die Materialdicke/Raupendicke ist von der Anwendung abhängig.
 6. Das Gegenstück innerhalb von 10 Minuten anbringen.
 7. Die Aushärtungszeit variiert zwischen 3 und 4 Stunden, abhängig von Materialmenge und Temperatur.
- Hinweis: KENT Rotabond 2K immer in gleichmäßiger Raupenform auftragen, um 100%igen Kontakt zu den Fügeflächen zu gewährleisten.



Technische Informationen

Basis:	MS Polymer
Konsistenz:	glatte Paste
Farbe:	grau
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Zolltarifnummer:	3214 10 10
VOC:	0 g/ml

Aushärtungsmechanismus:	feuchtigkeitshärtend	Zugfestigkeit (100%):	2,0 MPa (DIN 53504)
Mischungsverhältnis:	1:1	Bruchdehnung:	500% (DIN 53504)
Spez. Dichte Komp. A:	1,38 g/ml +/-0.03 g/ml	Scherfestigkeit:	1.8 MPa (ASTM D1002)
Spez. Dichte Komp. B :	1,31 g/ml +/-0.03 g/ml	Spaltfüllung:	min. 2 mm / max. 4 cm (ab 1cm Spalt empfehlen wir zusätzlich Moosgummi zu verwenden)
Viskosität:	1,400,000 cPs (Schergeschw. 1s ⁻¹)		
Offene Zeit:	<10 min (23°C / 50%RH)		
Vollständige Aushärtung:	3 - 4 Std. (23°C / 50%RH)		
Shore A:	45 (DIN 53505)		
Volumenänderung:	ca. 8%		
Anwendungstemperatur:	+5°C bis +40°C		
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 90°C (bis 120°C bis zu 2 Stunden)		



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 auf Grund 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.