TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX UNICOLL

Universalkleber

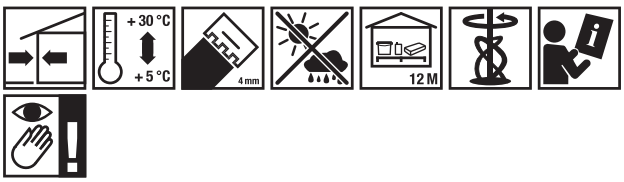
Anwendungsbereiche

Zementfreier Spezialkleber für Dämmstoffe (wie z.B. EPS-, Kork-, Mineralwolle- und PU-Dämmplatten) auf Beton, Kalk/Zement-Putzen sowie Holzbauplatten. Als Trägerschicht für Systemkleber auf Metall- und Holzteilen. Haftzugsfestigkeitsklasse auf Holzwerkstoff (OSB/3):K1/K2/K3gemäss ÖNORM B6405:2007 Pkt. 4.3.

Eigenschaften

- Hohe Haftvermittlung
- Faserarmiert

Verarbeitung



Technische Daten

Art. Nr.	2000148046
EAN	9003304102150
Verpackung	
Menge pro Einheit	20 kg/EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.
Farbe	Rohweiß
Verbrauch	ca. 1,5 kg/m²/mm ca. 1,5 kg/m²/mm (Kleben)
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasseraufnahme	< 0,2 kg/m²*min0,5
Rohdichte im Mittel	ca. 1700 kg/m³
Schichtdicke	0-1 mm
Untergrund Temperatur	5-25 °C
Verpackungshinweise	In Kunststoffeimern.

RÖFIX UNICOLL

Universalkleber

Materialbasis

- Dispersionsbindemittel
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund

Der Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Verunreinigungen, wie z.B. Staub, Russ, Algen, Ausblühungen etc. sein. Es eignen sich nur planebene Untergründe.

Untergrund-Vorbehandlung

Filmbildende Trennmittel (Schalöl etc.) entfernen. Kreidende oder sandende Flächen mit Tiefgrund verfestigen oder entfernen. Auf alten oder nicht tragfähigen Putzgründen sind Bau- oder Dämmplatten generell zusätzlich zu verdübeln.

Zubereitung

Produkt wird verarbeitungsfertig angeliefert. Sorgfältig mit geeignetem Mischgerät aufrühren, falls erforderlich mit wenig Wasser auf Verarbeitungskonsistenz einstellen.

Verarbeitungshinweis

Tiefe Temperaturen sowie hohe Luftfeuchtigkeit erhöhen die Austrocknungszeit. Höhere Schichtdicken verhindern die Austrocknung und damit die Funktionalität des Produktes. Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen. Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.

Verarbeitung

Mit der Zahnspachtel (z.B. Eck-Zahnung 4x4 mm, grosse Spitz-Zahnung 6x6 mm oder kleine Spitz-Zahnung 2x4 mm o.ä.) vollflächig auf die plane Klebefläche auftragen und direkt auf den Untergrund andrücken.
Produkt mit max. 10 % Zement gemischt ergibt eine bessere Anfangshaftung und eine höhere Wasserbeständigkeit.
Bei der Verarbeitung als Trägerschicht auf Metall- und grundierten Holzteilen mit der feinen Zahntraufel (4 mm) auf den Untergrund auftragen und erhärten lassen (hierbei keinen Zement beimischen).
Dünnbett-Zahntraufel (4 mm)

Lagerung

Kühl, jedoch frostfrei und gut verschlossen lagern.
Lagerzeit min. 12 Monate.

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026

RÖFIX UNICOLL

Universalkleber

vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.
Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.

Technisches Merkblatt (TM) | DE | 07.08.2026