

Artikelkenndaten:

Art.-Nr.	Farbe	ml / Kartusche	Kartuschen / Karton
5960300	hellblau	310	20

Produktbeschreibung:

RICO®FIX Dichtkleber ist eine spezielle, gebrauchsfertige Klebe-Dichtmasse für die dauerelastische, luftdichte Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungsverklebung / -Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenausbau (ausgenommen Schwimmbadbereich) entsprechend des aktuell gültigen Gebäudeenergiegesetz (GEG).

Eigenschaften:

- ✓ Einsatz gemäß DIN 4108-7
- ✓ Dauerelastische, selbstklebende Klebefuge
- ✓ Luftdichte Verbindung
- ✓ Ausgezeichnete Klebkraft
- ✓ Keine Korrosion zu Metallen
- ✓ Schnelle Funktionsfestigkeit
- ✓ Thixotrop



Anwendungsbereich:

Ideal für die Ausführung von dauerelastischen, luftdichten Verklebungen von Dampfsperren und Dampfbremsen. Ebenso einsetzbar zur Verklebung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster und Türenmontage.

Dabei erreicht RICO®FIX Dichtkleber eine schnelle Funktionsfestigkeiten der geklebten Folien und kann ohne Anpresslatte gemäß der DIN 4108-7 (2011-01) für Fugen und Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumaßnahmen eingesetzt werden.

Dabei besitzt RICO®FIX Dichtkleber zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen (Stein, Beton, Putz, Holz, Trockenbauplatten und diversen Metallen) sowie zu den infrage kommenden Folien eine ausgezeichnete Haftung und erzielt somit die geforderten luftdichten Verbindungen/Abschlüsse der Bauwerkshülle.

Lagerung:

Im Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15 °C bis +25 °C ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate. Im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an. Angebrochene Gebinde gut verschließen und kurzfristig verbrauchen.

Ergiebigkeit¹⁾:

Durchmesser Klebstoffraupe [mm]	Ergiebigkeit / Kartusche (310 ml)
4	24,7 lfm
5	15,8 lfm
6	11,0 lfm
7	8,1 lfm
8	6,2 lfm

⁽¹⁾ Verbindliche Verbrauchsangaben für die Kalkulation sind am Objekt zu ermitteln. Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.- Werte. Die angegebenen Werte können in der Praxis geringfügig abweichen.

Technische Eigenschaften:

Verpackung	Kartusche
Basis	modifizierte Acrylat-Polymerdispersion
Farbe (im ausgehärteten Zustand)	hellblau
Konsistenz	mittelviskos-pastös
Filmeigenschaft (des ausgehärteten Films)	dauerelastisch, selbstklebend
Dichte (EN 542 bei + 20 °C)	ca. 1,16 g/cm ³
Auftragsmehndicke	ca. Ø 4 - 8 mm
Aushärtezeit⁽²⁾ (abhängig von der Saugfähigkeit des Materials und der Raupendicke, sowie Temperatur und Luftfeuchtigkeit)	≥ 48 Stunden
Frostbeständig	bis - 30 °C
Verarbeitungstemperatur	- 5 °C bis + 30 °C (Umgebungs- und Materialtemperatur)
Temperaturbeständigkeit	- 30 °C bis + 80 °C

⁽²⁾ Durchhärtezeiten können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden. Sie können von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit u. a. Kriterien stark beeinflusst werden. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

Verarbeitungshinweise:

Untergrund	Bauwerkstoffen wie Stein, Beton, Putz, Estrich, Trockenausbauplatten, Holz und diverse Metalle sowie infrage kommende Folien und Fensterfugenbänder
Untergrundbeschaffenheit / -vorbereitung	Die Oberflächen der zu verbindenden Werkstücke müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Produkt vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren. Nicht spontan mit Heizgeräten erwärmen. Vor der Verklebung ist auf jedem Untergrund eine Haft- und Verträglichkeitsprüfung durchzuführen. Aufgrund der physikalischen Trocknung (durch Feuchtigkeitsabgabe) des Produktes muss der zu verklebende Bauwerkstoff eine ausreichende Saugfähigkeit besitzen, um die Durchhärtung der RICO®FIX Klebe-Dichtmasse gewährleisten zu können. Im Einzelfall sind geeignete Materialvorbereitungen (z.B. Erwärmen, Vortrocknen der Klebeflächen/des Klebstoffs) zu treffen; für ausreichende Raumlüftung sorgen.
Verarbeitung	Der RICO®FIX Dichtkleber muss vor der Anwendung auf die Verarbeitungstemperatur (- 5° C bis + 30 °C) akklimatisiert werden. RICO®FIX Dichtkleber wird anschließend einseitig (als 4 - 8 mm dicke Raupe) auf die Folie, das Fensterfugenband oder den tragfähigen Bauwerkstoff (möglich auch auf leicht feuchten, -staubigen, saugfähigen Untergründen) aufgetragen. Anschließend wird die Folie, das Fensterfugenband mit Entlastungsschlaufe zur Zugentlastung, innerhalb der Nassphase der Kleberaupe gefügt und durch leichtes Andrücken (Raupe nicht flach drücken, soll > 1 mm dick erhalten bleiben) fixiert. Gelöste Verbindungen lassen sich aufgrund der selbstklebenden Eigenschaften des Klebstoffs wieder fügen. Bei nicht saugenden Untergründen kann die Verklebung alternativ nach bedingter Antrocknung (16 - 20 Stunden in staubfreier Umgebung) des Klebstoffs im Kontaktklebeverfahren erfolgen. Bei der Verklebung von Folien, Fensterfugenbändern etc. im Außenbereich muss dafür Sorge getragen werden, dass trotz größtenteils guter „Frühregenbeständigkeit der Klebe-Dichtmassen“ eine intensive Feuchtebelastung, durch z. B. Dauerregen, abfließende Feuchtigkeit, ausgeschlossen ist. Ausgehärtete Klebe-Dichtmassen besitzen eine gute Wasserbeständigkeit; trotzdem sind Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit, z. B. Schwimmbad oder andere Nasszellenbereich (u.a. auch wegen der aggressiven chlorhaltigen feuchten Luft) zu vermeiden.

Reinigung:

Die frische, nicht ausgehärtete Klebe-Dichtmasse kann mit einem feuchten Tuch entfernt werden. Das Werkzeug ist nach Gebrauch sofort mit Wasser zu reinigen.

Sicherheitsempfehlung:

Die übliche Arbeitshygiene und -sicherheit ist zu beachten. Nähere Informationen entnehmen Sie bitte den aktuellen Sicherheitsdatenblättern.

Hinweise:

Das Produkt ist von geschultem Personal in Fachbetrieben einzusetzen! Nur für gewerbliche Anwender/Fachleute. Die Funktionsfähigkeit von RICO®FIX Dichtkleber kann nur bei einwandfreier Verarbeitung, in Abhängigkeit von der Klebeflächendimensionierung und dem Folienmaterial gewährleistet werden. Aufgrund der Vielzahl und Unterschiedlichkeit, der auf dem Markt befindlichen Folienarten, sind Eigenversuche zur Beurteilung der Haftung durchzuführen. Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

Generell ist durch Versuche zu prüfen, ob das Produkt für den gewünschten Einsatz geeignet ist. Es empfiehlt sich immer eine Testfläche an einer unauffälligen Stelle anzulegen. Bei Verwendung von Luftdruckpistolen sollten diese eine Schubstange besitzen damit die Druckluft nicht direkt auf den Kolben wirken kann.

Besondere Hinweise:

Die Angaben in dieser Druckschrift über Eigenschaften und Anwendung der genannten Produkte dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache mit der GIMA GmbH & Co. KG erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten. Technische Änderungen behalten wir uns vor. Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Sollten besonderen Anforderungen in einzelnen Bereichen an das Produkt gestellt werden, die in diesem Merkblatt nicht explizit genannt sind ist in jedem Einzelfall der Einsatz mit der GIMA GmbH & Co. KG abzustimmen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichenden Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten.