

TECHNICEL[®]-RYWALIT DICHTBAND

Spezielles Dichtband aus TPE⁰beschichtetem,
querdehnbarem und längsstabilem
Polypropylen-Vlies.
Dauerelastisches, alterungsbeständiges,
thermoplastisches Elastomer.



ANWENDUNGSGEBIETE:

Zur Eckausbildung sowie zur Überbrückung von Fugen gemäß ZDB- Merkblatt in Technicel- und Rywalit-Verbundabdichtungen. Für Feuchtigkeitsbeanspruchungsklassen 0 bis B0 nach ZDB- Merkblatt und A1, A2, B und C nach abP. Beständigkeitstabelle. Einsetzbar gemäß der neuen Abdichtungsnorm DIN 18534 für Wassereinwirkungsklassen W0-I bis W3-I nach DIN 18534 „Abdichtung von Innenräumen“

VORBEREITUNG DES UNTERGRUNDES:

Die Untergrundvorbereitung ist von Untergrundart, -beschaffenheit und dem vorgesehenem Abdichtungssystem abhängig. Eine geeignete Grundierung ist aufzubringen (siehe Anwendungstabelle).

VERARBEITUNG:

Nach Trocknung der Grundierung wird ein ca. 5 cm über das Dichtband hinausgehender Streifen mit der Dichtmasse eingestrichen. (Rywalit DS 99 X, DS 99 X Turbo, DS 01 X Turbo, Lastodicht, Rywalit Polymer E) In die noch frische Dichtmasse wird das Dichtband faltenfrei eingelegt und angedrückt. Anschließend in 2 bis 3 Arbeitsgängen die verwendete Rywalit Abdichtung, alternativ die Technicel Abdichtbahn Rywalit, auf die abzudichtende Fläche aufbringen und dabei das Dichtband vollständig mit Material überarbeiten.

HINWEISE FÜR FOLGEARBEITEN:

Technicel Dichtband Rywalit ist silikonverträglich, ein Durchbluten ist nicht zu befürchten. Auf das Dichtband können lösungsmittelfreie Kleber und Beschichtungen direkt aufgebracht werden. Es empfiehlt sich, einen Verträglichkeitstest durchzuführen.

REINIGUNG DER ARBEITSGERÄTE:

Werkzeug und verschmutzte Stellen sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

ENTSORGUNG:

Restentleerte Gebinde können durch den Grünen Punkt über das Duale System Deutschland entsorgt werden.

TECHNISCHE DATEN:

Technicel Rywalit Dichtband			
Farbe:		rot	
Temperaturbeständigkeit		min. / max. -30°C / + 90°C	
Physikalische Werte: (ca.)	DIN	Wert	Toleranz
Gesamtbreite:	Intern	120 mm	+/- 3 mm
Dicke:	Intern	0,66 mm	+/- 0,1 mm
Gesamtgewicht:	Intern	364 g / m ²	+/- 75g / m ²
Rollenlänge:	Intern	50 Meter	0,0 m / +0,5m
Höchstzugkraft längs	DIN EN ISO 527-3	120 N / 15mm	85 N /15 mm
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	25 N / 15 mm	15 N / 15 mm
Bruchdehnung längs	DIN EN ISO 527-3	70 %	50%
Höchstzugkraft quer	DIN EN ISO 527-3	300 %	200 %
Berstdruck	Intern	2 bar	1,5 bar
Wasserdurchlässigkeit		DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar
UV-Beständigkeit: min		DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 h
Äquivalente Luftschichtdicke (sd)		DIN EN 1931	≥ 16 m Toleranz >= 7,0m
Chemische Beständigkeit:	Beständigkeit nach 7 Tagen Lagerung bei Raumtemperatur in folgenden Chemikalien		+ = beständig 0 = geschwächt - = nicht beständig
Salzsäure 3 %	Intern		+
Schwefelsäure 35%	Intern		+
Citronensäure 100g/l	Intern		+
Milchsäure 5%	Intern		+
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Intern		+
Salzwasser (20g/l Meerwassersalz)	Intern		+
Kalilauge 3% / 20%	Intern		+ / +
Lagerung:		Lagerung bei Raumtemperatur und trocken, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, innerhalb von 24 Monaten ab Produktionsdatum	

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008 Made in Europe

Erfüllt die strengen Vorgaben zur Klassifizierung nach EMICODE Emissionsklasse EC 1 PLUS und nach der französischen VOC-Verordnung A+

Die obigen technischen Daten sind typische Durchschnittsmesswerte. Die technischen Daten und Anwendungshinweise sind aufgrund unserer praktischen Erfahrungen und nach bestem Wissen gegeben. Sie entbinden den Verarbeiter aber nicht vom Testen der Originalsubstrate, um die Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Verwendungszweck unter Berücksichtigung aller anwendbaren Anforderungen zu ermitteln und relevante Einflüsse zu bestimmen. Unsere technischen Berater stehen Ihnen für spezifische Fragen gerne zur Verfügung.

Technicel®



LIEFERFORM

50m und 10m Rollen

SICHERHEITSHINWEISE

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

D

Rywa GmbH & Co
Kommanditgesellschaft
Raestruperstrasse 3
D-48231 Warendorf
T +49 (0) 2581-8076
F +49 (0) 2581-61331
info@rywa.de
www.rywa.de

BENELUX

Technicel
Zone Reme 4
B-2260 Westerlo
T +32 (0)800 11 040
F +32 (0)800 11 050
info@technicel.com
www.technicel.com

Rev. 8/18

Dieses Blatt ersetzt alle vorherigen. Die Daten auf diesem Blatt wurden nach den neuesten Labordaten zusammengestellt. Technische Eigenschaften können angepasst werden. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Vor dem Gebrauch müssen Sie sicherstellen, dass das Produkt für diese spezielle Anwendung geeignet ist. Zu diesem Zweck sind vorherige Tests erforderlich. Unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen gelten.