TECHNICEL®-RYWALIT BANDE D'ÉTANCHÉITÉ

Ruban d'étanchéité spécial en molleton de polypropylène enduit de TPE, extensible transversalement et longitudinalement stable. Élastique en permanence, résistant au vieillissement, élastomère thermoplastique

DOMAINES D'APPLICATION :

Façonnement d'angles et recouvrement de joints conformément à la fiche technique ZDB au moyen de produits d'étanchéité composites Technicel et Rywalit. Classes de sollicitation à l'humidité 0 à B0 conformément à la fiche technique ZDB et classes de sollicitation A1, A2, B et C conformément à l'abP [Certificat d'essai général de l'inspection du bâtiment]. Tableau des résistances Usage conforme à la dernière norme d'étanchéité DIN 18534 pour les classes d'imperméabilité W0-I à W3-I aux termes de la norme DIN 18534 « Étanchéité des espaces intérieurs ».

PRÉPARATION DU SUPPORT :

La préparation du support dépend de sa nature, de son état et du système d'étanchéité prévu. Il convient d'appliquer une couche de fond adéquate (voir tableau des applications)

MISE EN ŒUVRE

Après séchage de la couche de fond, il convient d'appliquer une couche d'enduit d'étanchéité d'une largeur supérieure de 5 cm environ par rapport à celle de la bande d'étanchéité. (Rywalit DS 99 X, DS 99 X Turbo, DS 01 X Turbo, Lastodicht, Rywalit Polymer E) À ce stade, on procède à la pose de la bande d'étanchéité en exerçant une pression sur celle-ci pour qu'elle s'enfonce, sans former aucun pli, dans la couche d'enduit d'étanchéité encore fraîche. Ensuite, il faut appliquer, en deux ou trois passes, le produit d'étanchéité Rywalit utilisé ou, le cas échéant, la membrane d'étanchéité Technicel Rywalit sur la surface à étancher afin de recouvrir entièrement la bande de scellage.

CONSEILS DOEXÉCUTION DES TRAVAUX ULTÉRIEURS :

La bande d'étanchéité Technicel/Rywalit est compatible avec la silicone. Aucune contamination n'est à craindre. Rien ne s'oppose à l'application directe de revêtements et colles sans solvant sur cette bande d'étanchéité. Il est recommandé de procéder à un essai de compatibilité.

NETTOYAGE DES OUTILS ET ÉQUIPEMENTS :

Nettoyer immédiatement à l'eau les outils et endroits souillés.

ÉLIMINATION :

Le point vert qu'arborent les emballages vidés de leurs résidus en autorise l'élimination par le biais du Duale System Deutschland (équivalent au système Eco Emballages).

INFORMATIONS TECHNIQUES RELATIVES AU PRODUIT

Technicel - Rywalit Dichtband			
Teinte		rouge	
Résistance aux variations de température		min. / max. -30°C / + 90°C	
Caractéristiques physiques : (approx.)	**DIN**	**Wert**	**Tolérance**
Largeur totale	Intern	120 mm	+/- 3 mm
Épaisseur	Intern	0,60 mm	+/- 0,1 mm
Poids total	Intern	231 g / m²	+/- 75g / m²
Longueur du rouleau	Intern	50 Meter	0,0 m / +0,5m
Effort de traction longitudinal maximal	DIN EN ISO 527-3	125 N / 15mm	85 N /15 mm
Effort de traction transversal maximal	DIN EN ISO 527-3	30 N / 15 mm	15 N / 15 mm
Allongement longitudinal à la rupture	DIN EN ISO 527-3	72 %	50%
Allongement transversal à la rupture	DIN EN ISO 527-3	252 %	200 %
Pression d'éclatement	Interne	2,0 bar	1,5 bar
Perméabilité		DIN EN 1928 (Version B)	≥ 1,5 bar
Résistance aux UV : min.		DIN EN ISO 4892-3	≥ 500 h
Épaisseur d'une couche d'air équivalente (sd)		DIN EN 1931	≥ 16 m Tolérance >= 7,0 m
Résistance chimique :	**Résistance au terme d'une période de conservation de sept jours à la température ambiante dans les produits chimiques suivants**	**+ = résistant 0 = affaibli - = non résistant**	
Acide chlorhydrique 3 %	Interne	+	
Acide sulfurique 35 %	Interne	+	
Acide citrique 100 g/l	Interne	+	
Acide lactique 5 %	Interne	+	
Natriumhypochlorid 0,3g/l	Interne	+	
Hypochlorite de sodium 0,3 g/l	Interne	+	
Eau salée (20 g/l de sel marin)	Interne	+ / +	
Recommandation d'entreposage		Entreposage à la température ambiante dans un lieu sec et à l'abri de tout rayonnement solaire direct, pour une durée de 24 mois à compter de la date d'expédition.	

Certifié conforme à la norme DIN EN ISO 9001:2008 Made in Europe

Produit satisfaisant aux exigences strictes de classification conformément à la classe d'émission EC 1 PLUS de l'EMICODE et à la réglementation COV A+ en vigueur en France

Les données techniques qui précèdent correspondent à des valeurs moyennes typiques. Les données techniques et consignes d'utilisation fournies reposent sur nos connaissances et notre expérience pratique. Les transformateurs sont toutefois tenus de tester les substrats d'origine pour évaluer le caractère approprié de nos produits aux fins de l'utilisation prévue, compte tenu de l'ensemble des exigences applicables, et pour définir les influences pertinentes. Nos conseillers techniques se feront un plaisir de répondre à toutes vos questions spécifiques.

FORMAT DE LIVRAISON

Rolle de 50m, Rolle de 10m

CONSIGNES DÊ'EMPLOI

Veuillez respecter la fiche de données de sécurité.

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. 12/19
Cette feuille remplace toutes les précédentes. Les données sur cette fiche ont été compilées en fonction des dernières données de laboratoire. Les caractéristiques techniques peuvent être ajustées. Aucune réclamation n'est faite pour l'exhaustivité. Avant utilisation, vous devez vous assurer que le produit convient à cette application particulière. À cette fin, un test préalable est nécessaire. Nos conditions générales de vente s'appliquent.