

Resyflex® 151 ISO

Polyuréthane bas module élastique pour l'étanchéité et joints de dilatation

Mastic polyuréthane, élastique, haute résistance, monocomposant, pour la plupart des matériaux de la construction.



GREENBUILDING RATING®

Resyflex® 151 ISO

- Catégorie: Mastics et colles
- Mastics polyuréthanes



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Prêt à l'emploi
- Forte adhérence aux matériaux courants de la construction
- Élastique, très forte déformation
- Non corrosif
- Parfaite étanchéité
- Remplissage des fissures
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Peut être peint
- Intérieur, extérieur

DOMAINES D'UTILISATION

Pour les joints horizontaux et les joints verticaux. Convient pour le remplissage et l'étanchéité de tous types de fissures et espaces entre les éléments. Réalisation de joints de dilatation. Étanchéité en préfabrication lourde et légère. Très forte adhérence au béton, à la pierre, la céramique, les tuiles, le bois, l'aluminium, le métal, la brique et le plâtre.

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports

Les supports doivent être cohésifs, secs, homogènes, exempts de graisse, de poussière et de particules non adhérentes. Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence et de formation de tâches. Ce produit n'est pas conseillé en cas d'immersion dans l'eau, sur support PP/PE, téflon, PVC ou bitume.

Application

Appliquer le mastic avec un pistolet manuel ou pneumatique. Respecter les règles professionnelles en vigueur et nos consignes générales pour la réalisation des joints.

TESTS

ISO 11600 : F25LM : Rapport d'essais GINGER CEBTP. ASTM C 920 : Rapport d'essais DL Laboratoires "Spécifications standard pour mastics élastomères" Type S, Grade NS, Classe 25, utilisation NT et M. **DIN 18540 : 2006-12** : "Étanchéité des joints de murs extérieurs dans le bâtiment à l'aide de mastics" rapport d'essai SKZ. **SNJF** : Mastic type élastomère classe 25 E avec et sans primaire Keragrip Eco Pulep sur aluminium anodisé, avec et sans primaire P11 sur mortier. **CE** : EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC; EN 15651-4:2012 Type PW EXT-INT CC.

* ÉMISSION DANS L'AIR INTÉRIEUR Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

DONNÉES TECHNIQUES SELON NORME DE QUALITÉ KERAKOLL

Temps de formation de peau	≈ 75' (+23 °C, +50% H.R.)	
Vitesse de polymérisation	≥ 2,5 mm / 24 h (+23 °C, +50% H.R.)	
Résistance à la coulure à +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Résistance à la coulure à +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Température d'application	+5 °C / +40 °C	
Capacité de mouvement	25%	
Poids spécifique	1,3 g/cm³	
Conservation	≈ 12 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité	
Emballage :		
- cartouche 300 ml	12 par carton / 104 cartons par palette	
- poche 400 ml	40 par carton / 24 cartons par palette	
- poche 600 ml	20 par carton / 30 cartons par palette	

Mesure des caractéristiques à une température de +23 °C, 50% H.R. et en l'absence de ventilation. Elles peuvent varier en fonction des conditions spécifiques de chantier: température, ventilation, absorption du support et du matériel posé.

PERFORMANCES

HIGH-TECH

Dureté Shore A	15-25	ISO 868
Module à 100%	0,15-0,25 MPa	ISO 8339
Allongement à la rupture	> 250%	ISO 8339
Allongement à la rupture	900%	ASTM D412
Résistance à la traction	1,3 MPa	ASTM D412
Reprise élastique	> 70%	ISO 7389
Température de service	-20 °C / +80 °C	
Retrait	≤ 10%	ISO 10563

Résistance chimique (à titre indicatif): l'eau, les agents de nettoyage, les déversements accidentels d'huiles et hydrocarbures, acides, bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, les teintes claires peuvent changer dans le temps. Cette modification seulement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques des produits polymérisés.

TABLEAU DES RENDEMENTS

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Resyflex® 151 ISO de 300 ml

Diamètre du cordon	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
	42,5	24	15,3	10,6	7,8	6	4,7	3,8

L'astuce! Pour une bonne adhérence, le cordon doit être écrasé entre les deux supports. Pour les faibles diamètres, appliquer une pression faible avec le pistolet sinon le mastic sort par l'arrière.

TABLEAU COULEURS

Blanc 9010

Gris 9006

Anthracite 7016

Beige 1015

Noir

Autres couleurs disponibles sur demande. Ces teintes sont purement indicatives.

AVERTISSEMENTS

- **Produit pour utilisation professionnelle**
- conserver dans un local aéré à une température maximum de +30 °C
- consulter la fiche de données de sécurité
- pour tout ce qui n'est pas prévu, consulter le Kerakoll Worldwide Global Service +33 (0) 4 72 89 06 80 – globalservice@kerakoll.com

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois de Février 2022 (ref. GBR Data Report - 03.22). Elles pourraient être sujettes à des intégrations et/ou des variations dans le temps de la part de KERAKOLL SpA. Pour connaître les éventuelles actualisations, consulter le site www.kerakoll.com. Par conséquent, KERAKOLL SpA répond de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations uniquement en ce qui concerne celles qui sont extrapolées directement de son site. La fiche technique est rédigée en fonction de nos meilleures connaissances techniques et d'application. Toutefois, dans l'impossibilité d'intervenir directement sur les conditions de chantier et sur l'exécution des travaux, elles représentent des indications de caractère général qui n'engagent en aucune façon notre Société. Par conséquent, il est conseillé d'effectuer un essai préalable afin de vérifier l'aptitude du produit à l'utilisation prévue.