Resycolle® ISO

Polyuréthanne haut module élastique - Haute résistance, pour le collage

Colle élastique polyuréthanne, mono-composant, à résistance élevée, pour la plupart des matériaux de construction.

FABRIQUÉ EN FRANCE · CE EN 15651-1 · CE EN 15651-3 · CE EN 15651-4 · ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ · FDES VÉRIFIÉE inies

GREENBUILDING RATING®

Resycolle® ISO
- Catégorie: Mastics et colles
- Mastics polyuréthannes

rating 1

Aucun étiquetage de risque environnemental

SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Polymérisation rapide
- Forte adhérence aux matériaux courants de la construction
- Pour un collage flexible et élastique
- Compense les irrégularités du support
- Assure une parfaite étanchéité
- Non corrosif
- Réduit les vibrations
- Parfaite étanchéité
- Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Performances durables

DOMAINES D'UTILISATION

Convient pour le collage à l'intérieur comme à l'extérieur d'éléments préfabriqués, marches d'escaliers, appuis de fenêtres, seuils, panneaux d'habillage.
Etanchéité entre éléments.
Très forte adhérence au béton, à la pierre, la céramique, les tuiles, le bois, l'aluminium, le métal, la brique et le plâtre.
Collage souple en construction, agencement, décoration, travaux de toiture.

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 avec un pistolet. Pour les collages, appliquer le mastic par plots ou en cordons. Respecter les règles professionnelles en vigueur et nos consignes générales pour la réalisation des joints.

Resycolle® ISO Code: KKF1137 2019/07 - FR

* 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

Capacité de mouvement	25%
Temps de formation de peau	≈ 45'
Vitesse de polymérisation	≈ 3,5 mm / 24 h
Température d'application	+5 °C / +40 °C
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	30-40	ISO 868
Résistance à la traction	2,2 MPa	ASTM D412
Résistance à la rupture	0,75 Mpa	ISO 8339
Résistance à la coulure à +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Résistance à la coulure à +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Module à 100%	0,55-0,65 MPa	ISO 8339
Allongement à la rupture	> 200%	ISO 8339
Allongement à la rupture	600%	ASTM D412
Reprise élastique	> 70%	ISO 7389
Température de service	-20 °C / +80 °C	
Retrait	≤ 10%	ISO 10563

TESTS

Rapport d'essai CEBTP n° B252.3.069/1. **ASTM C 920 :** Rapport d'essais Laboratoires DL ASTM C920 Type S, Grade NS, Classe 25, utilisation NT e M. **CE** : EN 15651-1:2012, Type F EXT-INT CC ; EN 15651-3 Type S, EN 15651-4 Type FW EXT-INT CC.

TABLEAU DES RENDEMENTS

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Resycolle® 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	
Gris 9006	
Noir	
Tuile	

Autres couleurs 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

Resycolle® ISO Code: KKF1137 2019/07 - FR

Les données relatives aux Rating se réfèrent au GreenBuilding Rating® Manual 2013. Les présentes informations sont actualisées au mois de Juillet 2019 (ref. GBR Data Report - 06.19). 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.

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL FRANCE
25, avenue de l'industrie - 69960 Corbas
Tel: +33 (0)4 72 89 06 80 - info@kerakoll.fr