

Resycolle ISO

Polyuréthane haut module élastique - Haute résistance, pour le collage. Colle élastique polyuréthane, mono-composant, à résistance élevée, pour la plupart des matériaux de construction.



Rating 1

1. Polymérisation rapide
2. Forte adhérence aux matériaux courants de la construction
3. Pour un collage flexible et élastique
4. Compense les irrégularités du support
5. Assure une parfaite étanchéité
6. Non corrosif
7. Réduit les vibrations
8. Parfaite étanchéité
9. Très bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
10. Performances durables

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Very Low Emission
- × Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Domaines d'application

- 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.

Certifications et labels



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 revêtement 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'essais CEBTP	n° B252.3.069/1 Joints entre les carreaux	ASTM C 920
Rapport d'essais Laboratoires DL	Type S, Grade NS, Classe 25, utilisation NT e M	ASTM C 920
Rapport d'essais CE	Type F-EXT-INT-CC	EN 15651-1:2012
Rapport d'essais CE	Type S - Class XS3	EN 15651-3:2012
Rapport d'essais CE	Type PW-EXT-INT-CC	EN 15651-4:2012

Tableau des consommation								
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

tableau couleurs	
Blanc 9010	
Gris 9006	
Noir	

Ces teintes sont purement indicatives.

Avertissements

- Produit à usage professionnel
- 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. Ces informations ont été mises à jour au mois de juin 2024 (réf. GBR Data Report – 06.24). 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. KERAKOLL SpA n'est donc responsable de la validité, de l'actualité et de la mise à jour de ses informations que si elles proviennent directement de son site. La fiche technique repose sur nos dernières connaissances techniques et de mise en œuvre. 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.