

Resybrid Cristal

Mastic-colle haut module à base de polymère hybride. Mastic-colle hybride, transparent, mono-composant, pour la plupart des matériaux et supports.



Rating 3

1. Transparent cristal
2. Polymérisation rapide
3. Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
4. Élastique
5. Parfaite étanchéité
6. Excellente résistance aux rayons UV au vieillissement et aux intempéries
7. Ne contient ni silicone ni isocyanates
8. Excellente adhérence y compris sur supports humides

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

Domaines d'application

→ Spécifique pour le collage et l'étanchéité, à l'intérieur et à l'extérieur. Fixations multiples dans le bâtiment: plinthes, profilés, panneaux d'isolation et décoratifs, etc..

Excellente adhérence sur supports métalliques (aluminium, acier galvanisé, cuivre), et autres matériaux de construction (béton, bois, brique, verre, PVC...).

Mode d'emploi

- Préparation des supports
Les supports doivent être consistants, homogènes, exempts de graisse, de poussière et de substances qui puissent se détacher.
- Application
Pour le collage, réaliser des points de contact ou des cordons linéaires.
Pour le collage, réaliser des plots ou des bandes verticales espacées de 10 à 20 cm. Positionner correctement le produit et presser fermement pour que l'adhésif ait une épaisseur de 2 à 3 mm.

L'applicateur doit vérifier au préalable la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence, de compatibilité chimique et de tâchage.
Utiliser éventuellement un ruban de masquage pour une meilleure finition. Lisser à l'eau savonneuse. Presser fermement le mastic à l'intérieur des joints. En étanchéité, appliquer en cordon ou en plots.

TESTS

Rapport d'essais CE	Type F EXT-INT	EN 15651-1
Rapport d'essais CE	Type S	EN 15651-3

Certifications et labels



* 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

Couleur	transparent cristal
Temps de formation de peau	≈ 15'
Température de service	-30 °C / +80 °C
Température d'application	+5 °C / +40 °C
Conservation	≈ 12 mois à partir de la date de production, dans son emballage d'origine et non ouvert
Emballage :	
- cartouche 290 ml	12 par carton / 104 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

Qualité de l'air à l'intérieur (IAQ) COV - Émissions de substances organiques volatiles

Classification EC 1 plus GEV-Emicode Cert. GEV 9298/11.01.02

HIGH-TECH

Dureté Shore A 30 – 40 ISO 868

Module à 100% $\approx 0,75$ Mpa ISO 8339

Allongement à la rupture > 100% ISO 8339

Reprise élastique > 70% ISO 7389

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 consommations

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Resybrid Cristal de 290 ml

Diamètre du cordon	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm	7 mm	8 mm	9 mm	10 mm
	41	23	14,8	10,3	7,6	5,8	4,6	3,7

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.

Nombre de plots réalisés (collage par plots)

Avec un cartouche 290 ml: de 190 à 290 plots en fonction du diamètre du plot

L'astuce! Les plots doivent être écrasés entre les deux supports jusqu'à une épaisseur de 3 mm. Si le plot est trop écrasé il n'y a pas assez de matière pour avoir un collage souple et encaisser la dilatation des matériaux.

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.