

Resybrid 50 FC

Mastic colle à base de polymère hybride à haut module élastique. Mastic-colle haute résistance, mono-composant, pour la plupart des matériaux de la construction.



Rating 4

1. Polymérisation rapide
2. Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
3. Élastique
4. Parfaite étanchéité
5. Très bonne résistance au vieillissement, aux intempéries, aux rayons UV
6. Peut être peint
7. Ne contient ni silicone ni isocyanate
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

→ Pour l'étanchéité intérieure et extérieure et le collage dans le bâtiment de plinthes, profilés, panneaux d'isolation et décoratif.
Excellente adhérence sur supports métalliques (aluminium, acier galvanisé, cuivre) et sur matériaux de construction en général (béton,

bois, brique, verre, PVC...).
Collage souple d'éléments pouvant subir des vibrations. Joint de fractionnement sur dalle béton, balcons...

Mode d'emploi

- Préparation des supports
La surface doit être cohésive, homogène, exempte de graisse, de poussière et de parties non adhérentes.
- Application
Le support doit être propre, stable, dépoussiéré.
Appliquer le produit par plots ou cordons.

Il appartient à l'applicateur de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence, de compatibilité chimique et de formation de tâches. Utiliser si besoin des rubans de masquage pour une meilleure finition. Lisser à l'eau savonneuse. Serrer correctement le mastic contre le support.

TESTS

Rapport d'essais CE	Type INT	EN 15651-1
---------------------	----------	------------

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	
Temps de formation de peau	≈ 15' (+23 °C, +50% H.R.)
Vitesse de polymérisation	≥ 3 mm / 24 h (+23 °C, +50% H.R.)
Température d'application	+5 °C / +40 °C
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité
Emballage :	
- cartouche 290 ml	12 par carton / 100 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 9299/11.01.02
HIGH-TECH		
Dureté Shore A	45 - 55	ISO 868
Module à 100%	0,90 - 1 MPa	ISO 8339
Allongement à la rupture	> 100%	ISO 8339
Résistance à la traction	1,4 – 1,6 MPa	
Reprise élastique	> 70%	ISO 7389
Température de service	-30 °C / +80 °C	
Résistance chimique (à titre indicatif): l'eau, les agents de nettoyage, les déversements accidentels d'huiles et hydrocarbures, acides, bases diluées.		

Tableau des consommations								
Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Resybrid 50 FC 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.								

tableau couleurs	
Blanc 9010	
Gris 9006	
Noir	
Autres couleurs disponibles sur demande. 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.