

Fixacryl M1

Mastic plastique acrylique, Classement M1 de réaction au feu d'un matériau. Mastic à base acrylique, classement M1 de résistance au feu.



1. Classement au feu M1
2. Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
3. Séchage rapide par évaporation d'eau
4. Parfaite étanchéité
5. Très bonne résistance au vieillissement
6. Sans solvants
7. Peut être peint

Rating 4

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



Domaines d'application

→ Joints d'étanchéité en climatisation, ventilation et remplissage de fissures.
Excellente étanchéité finale des jonctions.

Excellente adhésion sur béton, supports de maçonnerie, aluminium, tôles galvanisées, bois.

Mode d'emploi

→ Préparation des supports
Les supports doivent être cohésifs, secs, homogènes, exempts de graisses et de parties non adhérentes. Ne pas appliquer le produit sur supports sensibles à l'eau. Il appartient à l'applicateur de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en terme d'adhérence, de formation de tâches et de compatibilité chimique (essai au préalable si besoin).

→ Application
Appliquer le produit à l'aide d'un pistolet, d'un pinceau ou d'une spatule. Lisser Fixacryl M1 avec de l'eau ne contenant pas d'additifs; presser le mastic contre le support en évitant la

formation de bulles d'air. Attendre le séchage complet. Protéger de l'eau et du gel jusqu'à la formation d'une peau (> 1 mm), au minimum 24 h à +23 °C. Après la formation de peau, protéger le joint du gel jusqu'au séchage complet. Nettoyer le matériel avec de l'eau avant le séchage complet. Enlever le mastic durci par action mécanique. Après le séchage complet, la mise en peinture Fixacryl M1 est possible. Il est conseillé d'utiliser des peintures en dispersion (acrylique, vinylique); réaliser un essai au préalable si nécessaire.

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

Résistance à la traction	< 40%	ISO 7389
Temps de formation de peau	≈ 15' (+23 °C, +50% H.R.)	
Vitesse de polymérisation*	≈ 2 mm / 24 h (+23 °C, +50% U.R.)	
Température d'application	+5 °C / +40 °C	
Résistance à la coulure à +23 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Résistance à la coulure à +50 °C	≤ 3 mm	ISO 7390
Poids spécifique	1,6 g/cm ³	
Conservation	≈ 18 mois dans l'emballage d'origine non ouvert et à l'abri de l'humidité	
Emballage :		
- cartouche 300 ml	12 par carton / 100 cartons par palette	
- pot de 1 kg	6 pots par carton / 72 cartons par palette	
- pot 6 kg	100 pots 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.

*Comme pour tous les produits à base d'eau, le temps de durcissement du Fixacryl M1 dépend de l'aération, de la température et de l'absorption du support.

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

Classification	EC 1 plus GEV-Emicode	Cert. GEV 10508/11.01.02
----------------	-----------------------	--------------------------

HIGH-TECH

Allongement à la rupture	75%	
Température de service	-20 °C / +80 °C	
Classement de réaction au feu	Classe M1	Procès-verbal N° P189970-DE/1 du 19/02/2019 par LNE

Tableau des consommations

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

gris 9006

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.