

Fixacryl® M1

Mastic plastique acrylique, Classement M1 de réaction au feu d'un matériau

Mastic à base acrylique, classement M1 de résistance au feu.



GREENBUILDING RATING®

Fixacryl® M1

- Catégorie: Spécialités
- Mastics acryliques aérauliques



SYSTÈME DE MESURE ATTESTÉ PAR L'ORGANISME DE CERTIFICATION SGS

PLUS PRODUIT

- Classement au feu M1
- Forte adhérence sur les matériaux courants de la construction
- Séchage rapide par évaporation d'eau
- Parfaite étanchéité
- Très bonne résistance au vieillissement
- Sans solvants
- Peut être peint



ÉCO-NOTES

- Garantit une utilisation plus sûre sur le chantier car non toxique et non dangereux
- Formulé avec des matières premières organiques sans solvants

DOMAINES D'UTILISATION

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

* 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

Reprise élastique	< 40%	ISO 7389
Temps de formation de peau	≈ 15' (+23 °C, +50% H.R.)	
Vitesse de polymérisation*	≈ 2 mm / 24 heures (+23 °C, +50% H.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 1 kg	6 pots par carton / 72 cartons par palette	
- pot de 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 matériel 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		
Conformité	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 RENDEMENTS

Mètres linéaires pour un joint en cordon réalisables avec une cartouche de Fixacryl® M1 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

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

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.