

POLYFIX

MASTIC COLLE ELASTIQUE SANS SOLVANT

Mastic pour éléments façade application extérieure et intérieure – Conforme EN 15651-1:2012 Type F EXT-INT



1. PRESENTATION

POLYFIX est un mastic-colle qui s'applique sur tous supports, même détrempé.

Couvrant un spectre de collages pratiquement universel, présentant une bonne résistance aux intempéries et au vieillissement, ayant les qualités suivantes :

- **Adhérence** d'une COLLE POLYURETHANE.
- **Elasticité** d'un SILICONE.
- **Compatibilité peinture** d'un ACRYLIQUE.

POLYFIX est mono composant à base de polymères hybrides de nouvelle génération (MS POLYMERES), (conditionné en cartouche de 290 ml), existe en 7 coloris (voir Nuancier) :

- Blanc
- Gris
- Noir
- Pierre
- Terre Cuite



2. AVANTAGES

- Excellentes adhérences sur tous les supports (même humides).
- Usage Intérieur et Extérieur.
- Sans agent toxique ou corrosif (sans solvants, ni isocyanates).
- Aucun retrait, ni fluage.
- Recouvrable de peinture.
- Séchage très rapide.
- 3 produits en 1 :
- Idéal sur le zinc.
- Résiste à l'immersion.
- Excellente résistance aux intempéries et UV (-40°C à +90°C).
- Résiste aux moisissures.
- Conforme aux normes alimentaires en vigueur.
- Très bonne élasticité.

	Acrylique	Silicone	P.U.	POLYFIX
Elasticité	.	.	.	.
Facile à travailler	.	.	.	.
Compatibilité peinture	.	.	.	.
Intérieur et extérieur	.	.	.	.
Résistance aux U.V.* et intempéries	.	.	.	.
Finition lisse et brillante	.	.	.	.
Sans retrait	.	.	.	.
Adhérence tous supports	.	.	.	.
Adhérence sur supports humides	.	.	.	.
Collage souple	.	.	.	.
Résistance en milieux humides	.	.	.	.
Résistance à l'immersion	.	.	.	.
Adhérence sur zinc	.	.	.	.
Collage de miroir	.	.	.	.
Sans isocyanates, sans odeur	.	.	.	.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A

POLYFIX

MASTIC COLLE ELASTIQUE SANS SOLVANT

Mastic pour éléments façade application extérieure et intérieure – Conforme EN 15651-1:2012 Type F EXT-INT



3. DOMAINE D'APPLICATION

POLYFIX est applicable sur tous supports même humides : Béton, pierre, brique, bois, plâtre, tuile, aluminium, inox, cuivre, verre, miroir, céramique, carrelage, marbre, zinc, plastique, polyester...

POLYFIX est utilisable par tous corps d'état (menuisier, peintre, plombier, carreleur, maçon, électricien, pisciniste, paysagiste...), pour tous types de collages souples, joints, fissures, ... :

- Joint d'étanchéité et de raccordement.
- Joint d'isolation de fenêtre de toit.
- Joint sanitaire.
- Collage de miroir.
- Joint de raccordement de solins.
- Pose de carrelage.
- Joint d'étanchéité de véranda.
- Joint de raccordement mur-plafond.
- Collage de plancher.
- Colmatage d'une fissure en façade.
- Réparation de gouttière en zinc.
- Joint d'étanchéité d'un bassin.

4. MODE D'EMPLOI

Préparation du support :

Les supports doivent être propres, dépoussiérés et dégraissés, exempts de parties friables mais peuvent être humides.

Collage :

Déposer **POLYFIX** par plot ou cordon sur l'un des supports. Assembler dans les 10 mn les surfaces et presser fortement. Pour les objets lourds et collages en plafond ou à la verticale, maintenir jusqu'à la prise complète de **POLYFIX**.

Traitements des joints :

Eliminer l'ancien mastic et fond de joint. Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements attendus. Mettre en place un fond de joint pour régler l'épaisseur du cordon.
Placer des bandes adhésives de part et d'autre du joint à colmater.

Traitement des fissures :

Ouvrir les fissures au grattoir triangulaire ou à la disqueuse au minimum sur 5 mm de largeur et 10 mm de profondeur. Garnir la fissure avec **POLYFIX**, sans déborder sur le support, araser et lisser.

Application :

Matériel d'application	: Pistolet Haute Qualité (Code 5680) : Pistolet H1 (Code 5685)
Rendement	: 10 à 12 m de joints de section 5mm x 5mm / cartouche
Température d'application	: De +5°C à +30°C
Nettoyage du matériel	: PRATIC BLANCHE ou GRISE

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A

POLYFIX

MASTIC COLLE ELASTIQUE SANS SOLVANT

Mastic pour éléments façade application extérieure et intérieure – Conforme EN 15651-1:2012 Type F EXT-INT



5. CARACTERISTIQUES

Aspect en pot	:	Pâteux coloré
Masse volumique	:	1.40 ±0.05 g.cm ⁻³
Lissage	:	10 min maximum après application à l'eau savonneuse
Recouvrable	:	12 h pour les peintures à l'eau ; 24h pour les peintures solvantées
Séchage à cœur (à 20 °C et 65 % H.R.)	:	48h env. pour une section de joint de 5mm
Température de travail	:	-40°C à +90°C
Retrait / Fluage	:	Aucun
Largeur minimale de joint	:	5 mm
Largeur maximale de joint	:	10 mm
Formation de pellicule (23°C, 50 % HR)	:	20 minutes
Allongement à la rupture (ISO 37 ROD S1)	:	202 %
Dureté Shore A (après 7 jours)	:	57±5
Conservation	:	POLYFIX : 1 an en emballage d'origine fermé

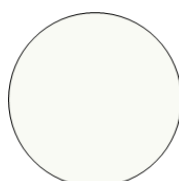
(Pour plus de renseignements se référer au §9 de la fiche de données de sécurité).

6. SECURITE D'EMPLOI

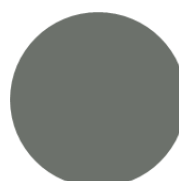
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité produit sur www.quickfds.fr

Nuancier POLYFIX :

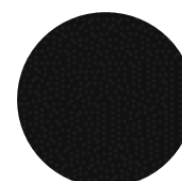
Ce nuancier est indicatif.
Malgré tout le soin apporté à la réalisation de ce document, des différences peuvent être constatées entre les couleurs imprimées et les teintes réelles.



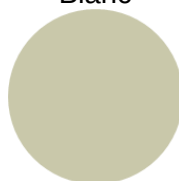
Blanc



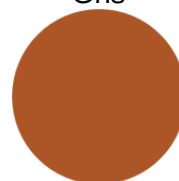
Gris



Noir



Pierre



Terre Cuite

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. Compagnie France Chimie II se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.

Produit exclusivement réservé à un usage professionnel.

ORKEMIA

60 Chemin de la Marianne 47160 Caubeyres - Tél. 06 72 70 80 01

www.orkemia.fr / Mail : contact@orkemia.fr

SAS au capital de 1 000 € - Siren 991 358 052 R.C.S. Agen – Code APE : 4673A