

MASTIC COLLE PU HAUT MODULE pour collages de tuiles - faîtières - étanchéité

Dureté Shore A 40



Description du produit

■ Emploi	<ul style="list-style-type: none"> • Mastic monocomposant, élastomère polyuréthane destiné à la réalisation de collages souples. • PV d'essai CEBTP collage de tuiles suivant les normes NF P 85-611 et 85-610.
■ Domaines d'application	<ul style="list-style-type: none"> • Collages de tuiles et faîtières. • Collage de baguettes bois, de frisette, plinthe... dans l'agencement d'intérieur. • Collage et étanchéité dans la construction métallique et l'industrie. • Adhère sans primaire sur la plupart des supports: ciment, terre cuite, faïence, aluminium anodisé, métaux, bois...

Caractéristiques du produit

■ Temps de formation de peau	• (23°C, 50% HR)	~ 45'
■ Épaisseur polymérisée	• en 24h (23°C, 50% HR)	≥ 3 mm
■ Température d'application		+ 5°C ≤ T ≤ + 40°C
■ Densité		1,3 g/cm3

Rapports d'essai

■ Procès verbal	• CEBTP n° B252.3.069/1 collage de tuiles.
------------------------	--



Caractéristiques sur joint polymérisé

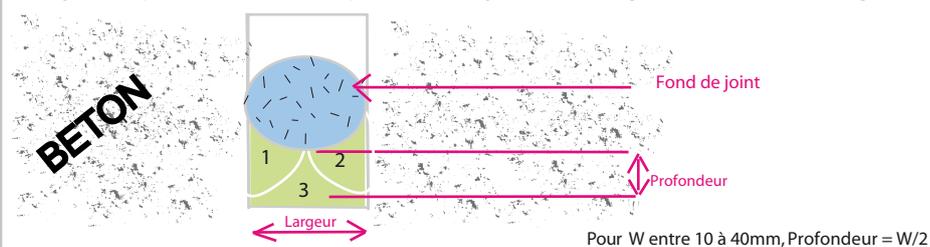
■ Dureté Shore A	ISO 868	30 - 40
■ Module d'élasticité • à 100%	ISO 8339	0,30 - 0,45 Mpa
■ Allongement à la rupture	ISO 8339	> 250%
■ Résistance à la rupture	ISO 8339	0,60 Mpa
■ Capacité de mouvement		25%
■ Reprise élastique	ISO 7389	> 70%
■ Température de service		- 20°C ≤ T ≤ + 80°C

Résistance chimique (à titre indicatif) : à l'eau, aux agents de nettoyage, aux projections accidentelles d'huiles et hydrocarbures, aux projections accidentelles d'acides et bases diluées. En raison de la sensibilité des polyuréthanes aux UV, les teintes claires subissent une évolution de couleur. Cette modification uniquement esthétique n'affecte pas les propriétés mécaniques et d'étanchéité du produit.

Mise en oeuvre

■ Préparation des supports

- Les supports doivent être propres, secs, exempts de poussière, de graisse ou de produit de démolage. Sur béton, attendre son séchage et sa stabilisation (minimum 4 semaines). Il appartient aux utilisateurs de vérifier la compatibilité du mastic avec le support en termes d'adhérence, de tâchage et de compatibilité chimique (essai préalable de convenance).
- Dimensionner correctement le joint en fonction des mouvements prévisibles et de la capacité de mouvement. La largeur du joint doit être comprise entre 6 et 40 mm. Pour les largeurs de joint inférieures ou égales à 10 mm, la profondeur du joint doit être égale à sa largeur. Pour les largeurs de joints supérieures à 10 mm la profondeur du joint doit être égale à la moitié de sa largeur.



■ Réalisation du collage

- Appliquer le mastic par plots ou par cordons.
- Fixer la pièce à coller en exerçant une pression manuelle de façon à écraser les plots ou le cordon.
- Maintenir la pièce si nécessaire pendant les premières heures de polymérisation. Les matériaux lourds excédant 8 Kg/m² doivent être supportés pendant 8 à 15 heures.
- Nettoyage du matériel avec du White-Spirit avant séchage. Le mastic polymérisé s'enlève par grattage.
- Peut être peint après complète polymérisation. Utiliser de préférence des peintures en dispersions (acryliques, vinyliques) et réaliser un essai préalable. Le mouvement du joint peut entraîner la fissuration de la peinture.
- Pour les applications de collage, déposer le mastic en plots ou cordons. Si nécessaire, supporter la pièce pendant les premières heures de polymérisation.



Présentation standard du produit

■ Conditionnement



cartouche 310 ml

● 25 cartouches par cartons

● 48 cartons par palette

poche 600 ml

● 12 poches par carton

● 50 cartons par palette

poche 600 ml

● 20 poches par carton

● 50 cartons par palette

■ Coloris standard

- blanc
- gris
- gris moyen
- tuile
- noir

■ Consommation

- Longueur de joint réalisable avec une cartouche de 310 ml (en mètres)

Epaisseur de joint (en mm)	Largeur de joint (en mm)				
	4	6	8	12	20
4	19	13	9,7	6,5	3,8
6		8,6	6,5	4,3	2,6
8			4,8	3,2	1,9
10				2,6	1,6

Sécurité

■ Renseignements importants

- Contient des isocyanates.
- Eviter le contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement avec de l'eau et consulter un spécialiste.
- Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.
- Conserver hors de portée des enfants .
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité du produit sur www.olin.fr.

Conservation - Stockage

■ Conditions

- 12 mois à partir de la date de fabrication, dans l'emballage d'origine non ouvert à l'abri de l'humidité.
- Stocker dans un local correctement ventilé à une température maximum de 30°C

Recommandations

Nos conseils techniques d'utilisation, exprimés oralement, par écrit ou au moyen d'essais, sont donnés au mieux de nos connaissances. Ils constituent de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Ces valeurs sont données à titre indicatif et ne peuvent en aucun cas être considérées comme des spécifications. Dans la mesure où il ne nous est pas possible de contrôler la mise en oeuvre du produit et compte tenu de la diversité des matériaux et des utilisations possibles, les utilisateurs devront effectuer les tests nécessaires afin de déterminer si le produit convient à l'utilisation spécifique pour laquelle il en sera fait usage. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires. Les utilisateurs sont invités à vérifier auprès de nos services s'ils sont en possession de la version en vigueur des fiches techniques et des Fiches de Donnée de Sécurité des produits qu'ils utilisent.

