



Den Braven

# Polyfix 450

Mastic colle polyuréthane spécial tuile



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyfix 450 est un mastic colle polyuréthane, de haute qualité qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

## AVANTAGES CLÉS

- Module élevé
- Performances mécaniques élevées
- Élasticité permanente
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau

## INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

<b>100% Module</b>	ISO 8339	± 0,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>Température d'application</b>		+5°C to +40°C
<b>Base</b>		Polyurethane
<b>Vitesse de réticulation</b>	@ +23°C/50% RH	
<b>Densité</b>		± 1,23 g/ml
<b>Allongement à la rupture</b>		± 450%
<b>Fluage</b>	ISO 7390	< 3mm
<b>Résistance au gel pendant le transport</b>		Up to -15°C
<b>Dureté shore-A</b>	ISO 868	± 45
<b>Formation de peau</b>	@ +23°C/50% RH	70 minutes
<b>Résistance à la température</b>		-30°C to +70°C
<b>Contrainte à la rupture</b>		± 0,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Rétrécissement</b>		<10% (ISO 10563)
<b>Résistance au cisaillement</b>		± 1,4 N/mm <sup>2</sup> (ISO 4587)

## LIMITATIONS

Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses. Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines). Léger jaunissement peut se produire avec le mastic blanc exposé aux rayons ultraviolets

## CONSERVATION

Dans l'emballage d'origine non ouvert à une température comprise entre +5°C et +25°C, la durée de conservation est de 12 mois après la date de production, stocké dans un endroit sec.

## **MARQUAGES & CERTIFICATIONS**

- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM
- A+ (Eurofins ISO 16000)
- EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 20HM
- NF P 85-610

## **SANTÉ & SÉCURITÉ**

La fiche des données de santé et de sécurité doit être lue et comprise avant l'utilisation. Elles sont disponibles sur demande et le site Bostik.

## **GARANTIE**

Bostik garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

## **AVERTISSEMENT**

Les préconisations de mise en œuvre sont définies par rapport à des standards moyens d'utilisation. Elles sont à respecter impérativement mais ne dispensent pas d'essais préalables, notamment en cas de première utilisation et/ou de contraintes particulières du support, du chantier ou du milieu. Consulter la fiche de données de sécurité pour les précautions d'emploi disponible sur [bostik.fr](http://bostik.fr)