



Den Braven

Polyflex 422

Mastic colle polyuréthane à bas module



DESCRIPTION DU PRODUIT

Polyflex® 422 est un mastic colle polyuréthane monocomposant bas module qui polymérisé au contact de l'humidité ambiante. Référentiel et informations relatives à la marque Label SNJF consultables sur www.oc-sfjf.fr

AVANTAGES CLÉS

- Exceptionnelle adhérence du produit sur la plupart des supports du bâtiment: bois, brique, béton, pierre naturelle, carrelage, céramique, acier, aluminium, zinc, cuivre, acier inoxydable, matériaux synthétiques divers
- Mastic bas module bénéficiant d'une grande élasticité
- Peut être peint avec des peintures à base d'eau
- Résistance au coulage améliorée
- Très bonne durée de conservation
- Résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers usuels, au vieillissement et aux variations climatique

APPLICATION

- Joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment.
- Joints de raccordement entre menuiserie et maçonnerie.
- Joints de dilatation entre terrasses et façades ou bordures.
- Joints de façade en construction traditionnelle.
- Joints étanches en construction métallique.

MISE EN OEUVRE

Un joint aux dimensions correctes peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. Le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur doit toujours être correct. En règle générale, le rapport entre la profondeur du joint et sa largeur pour une largeur de joint maximale de 10 mm est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10 mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6 mm. Pour de plus amples informations, consulter le bulletin technique Dimensions des joints dans la base de connaissances sur notre site Web www.denbraven.com.

INFORMATION SUPPLÉMENTAIRE

100% Module	ISO 8339	0,2 N/mm ²
Température d'application		+5°C to +40°C
Base		Polyurethane
Taux d'application	Ø4 mm/3 bar	150 g/min
Vitesse de réticulation	@23°C/50% RH	3mm/24 hours
Densité		± 1,23 g/ml
Allongement à la rupture	ISO 8339	± 900%
Fluage	ISO 7390	< 3mm
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Capacité de mouvement	ISO 11600	25%
Dureté shore-A	DIN 53505	20
Formation de peau	@ +23°C/50% RH	120 minutes
Résistance à la température		-30°C to +70°C
Contrainte à la rupture		± 0,45 N/mm ²
Rétrécissement		<10%
Résistance au cisaillement		± 0,4 N/mm ² (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.

PREPARATION DE SURFACE

Température d'application de +5°C à +40°C (s'applique à l'environnement et aux supports). Tous les supports doivent être solides, propres, secs et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Zwaluw Cleaner. Polyflex® 422 adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Zwaluw Primer Universal. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Zwaluw Finisher pour lisser les joints.

PEINTABLE

Polyflex® 422 peut parfaitement être peint avec des peintures à base d'eau et la plupart des peintures à deux composants. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Polyflex® 422 est peint (non nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de jonction à l'aide d'un Scotch-Brite avant utilisation. Pour des résultats optimaux, nous recommandons de peindre dans les jours suivant l'application.

NETTOYAGE

Les matériaux non durcis et les outils peuvent être nettoyés à l'aide de Zwaluw Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des Lingettes de nettoyage.

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

- Cartouches
- Poches

Pour les spécifications produits merci de vous référer à la Page Détail Produit.

COULEUR

Beige, Blanc, Gris-Beton

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
- SNJF F25E

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 conversation.

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