



Den Braven

Better results
through
Knowledge

Fiche de données techniques

Zwaluw® Polyflex - 442

Mastic polyuréthane pour collage et étanchéité



Description du produits

ZWALUW POLYFLEX 442 est un mastic polyuréthane monocomposant moyen module qui polymérise au contact de l'humidité ambiante.

Avantages

- Convient pour les joints de dilatation et les collages souples
- Très bonne adhérence sur la plupart des supports du bâtiment
- Résistant à l'eau, à l'eau salée, aux graisses, aux détergents ménagers usuels, au vieillissement et aux variations climatiques
- Très bonne durée de conservation
- Peut être recouvert de peintures
- Très bonne résistance au coulage

Applications

Joints de façade en construction traditionnelle et bardage métallique. Joints de raccordement entre menuiseries et maçonnerie. Joints d'étanchéité et de dilatation dans le bâtiment. Joints de dilatation entre terrasses et façades ou bordures. Jointoiement étanche d'éléments de toiture et gouttière. Joints étanches en construction métallique.

Le dimensionnement des joints doit être fait conformément aux règles de l'art (voir bulletin technique). Avant l'utilisation du produit, la fiche de données de sécurité doit être lue et comprise. Protéger les yeux et porter des vêtements de protection. Mise en peinture après séchage complet. Les peintures acryliques fortement chargées pourraient se fissurer. Le séchage des peintures solvantées ou synthétiques sera fortement ralenti. Essais préalables de compatibilité conseillés.

Spécifications techniques

Module à 100%	ISO 8339	0,40 MPa
Température d'application		+5°C à +40°C
Type		Elastomère à base de polyuréthane
Temp de durcissement	23°C / 50% H.R.	3 mm / 24h
Allongement à la rupture	ISO 8339	500%
Fluage	ISO 7390	< 3 mm
Résistance au cisaillement	ISO 4587	1,10 N/mm ²
Dureté shore-A	ISO 868	35°
Retrait	ISO 10563	< 10%
Formation de peau	23°C / 50% H.R.	120 min
Résistance à la température		-30°C à +70°C

Préparations des surface

Les surfaces doivent être propres, dépoussiérées, exemptes de graisses et de parties friables. Eventuellement dégraisser au ZWALUW FIRST 1. L'application d'un primaire d'adhérence n'est, dans la plupart des cas, pas nécessaire. L'humidité des supports peut provoquer un phénomène de bullage à la surface et dans le mastic pendant sa polymérisation, pour des informations complémentaires, consulter le bulletin technique.

Nettoyage

Mastic frais: White Spirit ou MEC

Mastic réticulé : Mécaniquement

Nettoyage mains : ZWALUW LINGETTES NETTOYANTES ou à l'eau savonneuse.

Couleurs standards

- Blanc
- Brun
- Gris-Beton
- Noir

Conditionnement



Den Braven

Better
results
through
knowledge

Fiche de données techniques

Zwaluw® Polyflex - 442

Mastic polyuréthane pour collage et étanchéité

- cartouches 300 ml

Stockage et conservation

Stockage entre +5 °C et +25 °C en position verticale à l'abri des rayons du soleil.

Conservation de 12 mois en emballage fermé d'origine.

Sécurité

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

Warranty & Guarantee

Den Braven garantit que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conservation.

Les informations dans ce document et aussi dans nos publications imprimées et digitales sont fondées sur nos connaissances et expériences actuelles. Den Braven n'est pas responsable des fautes, inexactitudes ou déficiences rédactionnelles qui sont le résultat de changements ou recherches technologiques entre la date de publication de ce document et la date de l'acquisition du produit. Den Braven se réserve le droit de changer des formulations. Avant d'appliquer le produit l'utilisateur doit se familiariser avec les informations présentées dans ce document et/ou dans tout autre document y afférent. Avant l'application du produit l'utilisateur doit effectuer les tests nécessaires pour assurer que le produit est adapté à l'application. La méthode d'application, les conditions lors du stockage et du transport échappent à notre contrôle et seront en conséquence pas de notre responsabilité. Une responsabilité pour cette fiche d'information produit ne peut pas être acceptée. Les livraisons se font uniquement à nos conditions de livraison et modalités de paiement. Les informations détaillées de la présente fiche technique sont données à titre indicatif et ne sont pas exhaustives.

Den Braven France sarl.

Z.I. Le Meux BP 20114 – FR 60881 LE MEUX CEDEX

T +33 (0)344 916 868 | F +33 (0)344 916 892 | E commercial@denbraven.fr