

MATGREEN BATICRYL

Mastic acrylique de haute performance à base de dispersion en phase aqueuse

Description du produit

Matgreen Baticryl est un mastic acrylique de haute performance à base de dispersion en phase aqueuse. Après application le mastic se transforme en joint plasto-élastique par évaporation de l'eau.

Avantages

- Excellent rapport qualité-prix.
- Recouvrable avec des peintures en phase aqueuse et à base de solvants
- Adhère parfaitement sans primaire sur la plupart des supports, même poreux.
- Peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur *. Pratiquement sans odeur.
- Facilement applicable / nettoyage facile.
- Non corrosif pour les métaux.

Applications

Matgreen Baticryl a été conçu spécialement pour le calfeutrement des joints de raccordement entre les châssis de fenêtre en bois ou en métal et le béton ou la maçonnerie. Joints de raccordement entre escaliers et murs, entre béton et éléments de plafond, entre murs et plafonds, plinthes et rebords de fenêtre.

Indications d'utilisation

Le joint optimal doit être assez large afin de pouvoir absorber et supporter les mouvements des éléments de construction adjacents. La profondeur et la largeur du joint doivent toujours avoir une bonne relation. En règle générale la relation profondeur du joint : largeur du joint jusqu'à une largeur de 10 mm doit être de 1:1, avec un minimum de 5 mm en profondeur et largeur. Pour les joints dépassant une largeur de 10mm la profondeur du joint doit correspondre à la largeur du joint divisée par 3 plus 6 mm.

Spécifications techniques

Module à 100%	N/mm ²	0,40 MPa
Taux d'application	g/min @3mm/4 bar	800
Température d'application		+5°C jusque +40°C
Base		Acrylic dispersion
Densité		1,71 g/ml
Allongement à la rupture		240%
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Résistance au gel lors du transport		Jusque -15°C
Capacité de mouvement		12,5%
Dureté shore-A	DIN 53505	30 Shore A
Formation de peau	@23°C/55% RH	7 min
Résistance à la température		-20°C jusque +75°C
Résistance à la traction	N/mm ²	0,40 MPa

Restrictions

- Ne convient pas pour une exposition continue à l'eau.

Préparations des surface

Température d'application: + 5°C à + 40°C (valable pour l'environnement et le support). Sur les supports suffisamment solides, propres, secs, exempts de graisse et de matériel friable. Nettoyer les supports de tout matériel friable, les supports poreux ne doivent pas être complètement secs. Les supports très poreux tels que plâtre, béton cellulaire, brique silico-calcaire etc. doivent être prétraités avec un mélange d'une partie Matgreen Baticryl et 2 parties d'eau. Un test d'adhésion préalable est conseillé avant l'application. Lisser avec de l'eau.

Mise en peinture

Matgreen Baticryl peut être peint au mieux après durcissement complet. Lors de la réticulation le mastic se rétrécit ce qui pourrait éventuellement provoquer des craquelures dans la peinture. Excellente mise en peinture avec des peintures à base de dispersion en phase aqueuse et synthétiques. La mise en peinture avec des peintures en dispersion à teneur élevée en charges peut entraîner des craquelures dans la peinture. Il est recommandé de faire un test de compatibilité avec la peinture avant l'application.

Nettoyage

Nettoyer les outils tout de suite après application. Nettoyer les mains avec le savon végétal et/ou de l'eau et du savon.

Couleur (s)

- Blanc

Conditionnement

Cartouches 310 ml.

Stockage et conservation

18 mois après la date de production dans son emballage d'origine non entamé dans un endroit sec à des températures entre 5 et 25 °C.

Certifications

EN 15651-1: F-EXT-INT 12,5P

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 Matgreen.

Garantie

Matgreen 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. Matgreen 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. Matgreen 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.