Fiche Technique

Zwaluw Acryl 325

Mastic Acrylique joints et fissures

Description du produit

Acryl 325 est un mastic plasto-élastique monocomposant à base d'émulsion acrylique.

Avantages

- Adhère sans primaire sur la plupart des supports du bâtiment
- Mise en oeuvre aisée
- Bonne compatibilité avec les peintures
- Excellente résistance au vieillissement climatique et aux UV
- Non-corrosif pour les métaux
- Résistant au gel jusqu'à -15°C durant le stockage
- Odeur très faible

Applications

Acryl 325 a été spécialement développé pour le scellement de joints de raccordement entre les escaliers, les murs, les plafonds, les plinthes, les appuis de fenêtres, les cadres de fenêtres en bois et en métal, le béton et la brique.

Précautions d'emploi - Recommandations

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 10mm est de 1:1, avec un minimum de 5mm pour la largeur et la profondeur. Pour des largeurs de joints supérieures à 10mm, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3 plus 6mm. 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

Allongement à la rupture	DIN 53505/ ISO 868	300%
Base		Acrylic dispersion
Capacité de mouvement		12,5%
Densité	ISO 1183-1	1,52 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505 / ISO 868	11
Fluage	ISO 7390	< 2mm
Formation de peau	DBTM 16	5 minutes @ + 23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,40 N/mm²
Reprise élastique din 53604	DIN 53504 S2	0,21 N/mm²
Résistance au gel pendant le transport		Up to - 15°C
Résistance à la température		- 20°C to + 75°C
Taux d'application	@ Ø3 mm/4 bar	400 g/min
Température des supports		+ 5°C to + 40°C
Vitesse de réticulation		@ + 23°C/50% RH

Ces valeurs peuvent varier de +/- 3%

Restrictions

- Ne convient pas pour une exposition continue à l'eau
- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- *Applications extérieures seulement dans de bonnes conditions de temps sec pour au moins 5 heures après l'application

Fiche Technique

Zwaluw Acryl 325

Mastic Acrylique joints et fissures

Préparations des surfaces

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. Les supports doivent être nettoyés de toutes les particules, les supports poreux n'ont pas besoin d'être absolument secs. Les supports très poreux comme : le gypse, le béton cellulaire, le calcaire, etc. doivent être apprêtés avec un mélange de 1 volume de Acryl 325 pour 2 volumes d'eau. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Finition et lissage avec de l'eau.

Peintable

Acryl 325 peut être peint après séchage complet du mastic. Pendant le durcissement le produit présente une rétraction, qui peut entraîner des craquelures de la peinture. Peut être peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques. Des peintures très concentrées en eau peuvent causer des craquelures. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application.

Nettoyage

Les outils doivent être nettoyés à l'eau après utilisation. Se laver les mains avec des Lingettes de nettoyage et/ou de l'eau et du savon.

Couleur(s)

- Gris
- Blanc
- Pierre
- Brun
- Chêne

Emballage

- Cartouches

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

Stockage et 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.

Certifications

	A+ (Eurofins ISO 16000) SNJF FACADE 12,5P
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1 Plus
CE	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 Den Braven.

Garantie

Den Braven garantie que son produit est conforme à sa spécification durant sa durée de conversation.

Disclaimer

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 s.a.r.l.
Z.I. Le Meux – Rue du Buisson du Roi, B.P. 20114, 60880 LE MEUX CEDEX
+33 344916868 infos@denbraven.fr