Fiche technique

Hercuseal All Paint Glazing 410

Mastic hybride pouvant parfaitement être peint pour les joints de vitrage

Description du produit

Hercuseal All Paint Glazing 410 est un mastic de vitrage professionnel, de haute qualité, à peindre, reposant sur une technologie hybride qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Peut être parfaitement peint avec des peintures à base d'eau ou synthétiques
- Applicable de façon premium les vitrages à l'intérieur et à l'extérieur
- Non corrosif pour les métaux
- Sans isocyanates, solvants, phtalates et silicones
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, aux intempéries, à l'humidité et aux moisissures
- Adhère parfaitement sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides

Applications

Hercuseal All Paint Glazing 410 a été spécialement conçu comme mastic de vitrage universel conforme aux normes de vitrage internationales pour les vitrages feuilletés, simples, isolants, anti-effraction et autonettoyants (1).
Remarque (1) :
La compatibilité des joints de bordure d'un verre isolant avec les mastics de vitrage ne peut pas être garantie par le fournisseur du mastic, car la composition des joints de bordure peut être modifiée par le fabricant sans notification. Les conseils concernant la compatibilité des mastics de vitrage sur les joints de bordure d'un verre isolant sont basés sur l'expérience et ne sont donc pas garantis.

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 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.

Fiche technique

Hercuseal All Paint Glazing 410

Mastic hybride pouvant parfaitement être peint pour les joints de vitrage

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	350%
Base		Hybrid
Capacité de mouvement		25%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	1,00 N/mm²
Densité	ISO 1183-1	1,53 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	32
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16.00	15 minutes @+23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	0,65 N/mm²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +90°C
Taux d'application	Ø2,5 mm/6,3 bar	100-200 g/min
Température des supports		+5°C to +40°C
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	Approximately 2-3 mm/24 hours

Ces valeurs sont typiques

Restrictions

- Ne convient pas pour le PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plastiques souples, néoprène et surfaces bitumineuses
- Ne convient pas pour la pierre naturelle et miroirs
- Ne convient pas en combinaison avec des chlorures (piscines)

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 et exempts de poussière et de graisse. Nettoyer les supports avec Hercuseal Cleaner. Hercuseal All Paint Glazing 410 adhère parfaitement sans utilisation d'un apprêt à la plupart des supports non poreux. Les supports poreux doivent être préalablement traités avec Hercuseal Primer. Toujours tester l'adhérence avant l'application. Utiliser Hercuseal Finisher pour lisser les joints.

Paintability

Hercuseal All Paint Glazing 410 peut parfaitement être peint avec la plupart des peintures à base d'eau ou synthétiques. Un test de compatibilité avec la peinture est recommandé avant l'application. Si Hercuseal All Paint Glazing 410 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 Hercuseal Cleaner. Un matériau durci peut uniquement être retiré mécaniquement. Se laver les mains avec des lingettes Zwaluw.

Couleur(s)

- Gris
- Blanc
- RAL 9001 (Blanc crème)
- Brun
- Noir
- RAL 7016 (Gris anthracite)

Emballage

- Cartouches

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

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°C et +25°C.

Fiche technique

Hercuseal All Paint Glazing 410

Mastic hybride pouvant parfaitement être peint pour les joints de vitrage

Certifications

CE	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 25HM EN 15651-2: G-CC 25HM EN 15651-3: S XS2 EN 15651-4: PW-EXT-INT-CC 25HM
GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	Emicode EC1-R Plus
ISEGA	ISEGA
EMISSION CLASS FOR BUILDING MATERIAL · RTS · M1	M1

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.

Garantie

Bostik 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. Bostik 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. Bostik 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.