



Den Braven

Fiche technique



Hercuseal Non Staining Bond 320

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle



Description du produit

Hercuseal Non Staining Bond 320 est un mastic colle universel professionnel, de haute qualité et basé sur une technologie hybride, qui durcit sous l'influence de l'humidité pour former un caoutchouc élastique durable.

Avantages

- Sans plastifiant, pas de salissure ou de tache sur les arêtes de la pierre naturelle
- Élasticité permanente
- Collage et scellement universels pour une utilisation intérieure et extérieure
- Adhérence parfaite sans apprêt à la plupart des surfaces, même humides
- Sans isocyanates, solvants et silicones
- Pas de rétraction ni de bulles d'air
- Bonne résistance aux UV, à l'humidité, aux moisissures et aux intempéries
- Durcissement neutre, pratiquement sans odeur
- Non corrosif pour les métaux
- Résistance mécanique, résistance finale et module d'élasticité élevés
- Absorption des vibrations acoustiques et mécaniques

Applications

Hercuseal Non Staining Bond 320 a été spécialement conçu comme mastic colle universel sans plastifiant pour les joints de raccordement dans la construction et l'industrie. Hercuseal Non Staining Bond 320 est également utilisé comme adhésif de construction universel pour le collage de nombreux matériaux de construction tels que : pierre, béton, verre, plaques de plâtre, PU, PVC, plastiques rigides, émail, céramique, cuivre, plomb, zinc, aluminium, métaux, alliages, acier inoxydable, panneaux stratifiés haute pression (HPL) et panneaux en fibres de ciment (1), bois et systèmes de peinture. Pour le scellement et le collage dans des compartiments d'entreposage frigorifique et des zones alimentaires. Adapté aux joints de dilatation et systèmes de joints de liaison sollicités mécaniquement.

Remarques (1)

Pour le collage de panneaux HPL et en fibres de ciment, voir les bulletins techniques dans la base de connaissances sur notre site Web www.denbraven.com.

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.



Hercuseal Non Staining Bond 320

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle

Information Supplémentaire

Allongement à la rupture	DIN 53504 S2	300%
Base		Hybrid
Capacité de mouvement		20%
Contrainte à la rupture	DIN 53504 S2	2,60 N/mm ²
Densité	ISO 1183-1	1,42 g/ml
Dureté shore-A	DIN 53505	60
Fluage	ISO 7390	< 2 mm
Formation de peau	DBTM 16.00	10 minutes @ +23°C/50% RH
Module à 100 %	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Résistance au gel pendant le transport		Up to -15°C
Résistance à la température		-40°C to +120°C
Taux d'application	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-250 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 une exposition continue à l'eau
- 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)

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 Non Staining Bond 320 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 Non Staining Bond 320 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 Hercuseal® Non staining Bond 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
- Noir
- Blanc

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.

Certifications

	EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
	EN 15651-3: S XS3



Den Braven

Fiche technique



Better results through knowledge

Hercuseal Non Staining Bond 320

Mastic colle hybride universel sans plastifiant pour pierre naturelle

	ISEGA
	Emicode EC1 Plus
	M1
	A+ French VOC Regulation

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 conservation.

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.