



Bostik H540 Seal'N'bond Evolution



DESCRIPTION DU PRODUIT

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution est un mastic-colle universel avancé et multifonctionnel à base de technologie hybride. Grâce à notre formule 3 en 1, il étanche et comble les ouvertures sans effort. Le produit contient des matières premières innovantes, renouvelables et d'origine végétale, issues de sources de biomasse naturelles et biologiques. Testé selon la norme EN 16640:2017, Bostik H540 Seal'N'bond Evolution contient 46 % de matière biobasée.

AVANTAGES

- Teneur biosourcée de 46 %
- Multifonctionnel 3-en-1 : étancher, coller et remplir les joints
- Peignable avec des peintures décoratives à base d'eau et des peintures biosourcées
- Adhère parfaitement sans apprêt sur la plupart des surfaces, même humides
- Sans étain, isocyanates, solvants ni SVHC
- Résistant aux UV, à l'humidité et aux intempéries
- Faible émission de COV

DOMAINES D'APPLICATIONS

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution a été spécialement développé comme mastic-colle universel. Il assure une étanchéité durable et élastique des joints non porteurs, tels que les joints périphériques, de fenêtres et de portes. De plus, il sert d'adhésif de construction multifonctionnel, adapté aux opérations de collage tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Compatible avec une large gamme de matériaux, notamment : la pierre, le béton, le verre, le placoplâtre, le polyuréthane (PU), le PVC, les plastiques durs, l'émail, la céramique, le cuivre, le plomb, le zinc, l'aluminium, les métaux, les alliages, l'acier inoxydable, le bois et divers systèmes de peinture.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI - RECOMMANDATIONS

COLLE

Appliquez la colle de manière 'ventilée' en bandes verticales espacées de 10 à 20 cm. N'appliquez pas la colle en points ! Il est recommandé d'utiliser du ruban adhésif mousse double-face de 3 mm ou d'assurer un support temporaire pour soutenir l'adhérence pendant les 24 premières heures et garantir que la couche de colle a l'épaisseur adéquate. Pour toute question supplémentaire, contactez notre service technique.

MASTIC POUR JOINTS

Un joint de dimensions appropriées peut absorber les mouvements entre les matériaux de construction. La profondeur du joint doit toujours être proportionnelle à sa largeur. Règle générale : pour une largeur de joint jusqu'à 10 mm, le rapport profondeur/largeur est de 1:1, avec un minimum de 5 mm pour la largeur et la profondeur. Pour les joints de plus de 10 mm de largeur, la profondeur est égale à la largeur divisée par 3, plus 6 mm. Pour toute question supplémentaire, contactez notre service technique.

100% Module	DIN 53504 S2	1,20 - 1,40 N/mm2
Température d'application		+5°C. to +40°C
Base		Bio-based Hybrid
Taux d'application	Ø2,5 mm/6,3 bar	250-450 g/min
Vitesse de réticulation	@ +23°C/50% RH	
Densité		1,45 - 1,53 g/ml
Allongement à la rupture		150 - 250 %
Fluage	ISO 7390	<2 mm
Résistance au gel pendant le transport		up to -15°C
Capacité de mouvement		20%
Dureté shore-A	DIN 53505 3 sec.	45 - 55
Formation de peau	@ +23°C/50% RH (DBTM)	20-35 min
Résistance à la température		-40°C to +110°C
Résistance à la traction		1.5 - 2 N/mm2

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),Ne convient pas pour les aquariums et terrariums

PRÉPARATION DE SURFACE

Température de mise en œuvre +5 °C à +40 °C (valable pour l'environnement et les supports). Tous les supports doivent être solides, propres et exempts de graisse et de poussière. Traitez au préalable les supports non poreux avec Non Porous Surface Primer et les supports poreux avec Porous Surface Primer (Quick). Testez toujours l'adhérence avant l'application. Utilisez un mixed finisher pour lisser le joint de mastic.

MISE EN PEINTURE

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution est peinturable avec des peintures à base d'eau et est également compatible avec la nouvelle génération de peintures décoratives biosourcées. Les peintures synthétiques peuvent sécher plus lentement. Nous recommandons de tester la compatibilité avec la peinture avant l'application. Si Bostik H540 Seal'N'bond Evolution est peint (ce n'est pas nécessaire), nous recommandons de poncer légèrement le mastic et les surfaces de raccord avec un Scotch-Brite avant utilisation. Pour de meilleurs résultats nous recommandons de peindre quelques jours après l'application.

NETTOYAGE

Les matériaux et outils non durcis peuvent être nettoyés avec Universal & Residue Cleaner ou Universal & Residue Cleaner Wipes. Une fois durci, le matériau ne peut être retiré que mécaniquement.

DESCRIPTION DE L'EMBALLAGE

Tubes 290 ml

BOSTIK CERTIFICATIONS

- Emicode EC1 Plus
- M1
- ISEGA
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- A+ French VOC Regulation



SANTE / SECURITE

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

GARANTIE

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

DISCLAIMER

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos connaissances et notre expérience actuelles et sont fournies uniquement à titre indicatif. Elles ne constituent en aucun cas une garantie ou une assurance de propriétés ou de performances spécifiques. Il incombe exclusivement au client de vérifier l'adéquation, la conformité et la pertinence du produit pour l'application prévue, y compris la réalisation d'essais dans les conditions réelles d'utilisation. Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les considérations de santé et de sécurité.

Nous recommandons vivement aux clients d'effectuer des essais suffisants avant toute mise en œuvre définitive. Aucune responsabilité ne sera acceptée pour toute perte, dommage ou dépense résultant d'une utilisation incorrecte, d'une application inappropriée ou d'une confiance accordée aux informations fournies, sauf accord écrit contraire.