H540 SEAL'N'BOND EVOLUTION

PRODUCTBESCHRIJVING

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution is een geavanceerde, multifunctionele universele lijmkit op basis van hybride technologie. Dankzij onze 3-in-1-formule dicht hij moeiteloos af en vult openingen. Het product bevat innovatieve, hernieuwbare en plantaardige grondstoffen, afkomstig uit natuurlijke, biologische biomassabronnen. Getest volgens de EN 16640:2017-norm, bevat Bostik H540 Seal'N'bond Evolution 46% biogebaseerd materiaal.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- 46% biogebaseerd aandeel
- Multifunctioneel 3-in-1: afdichten, verlijmen en voegen opvullen
- Overschilderbaar met decoratieve verf op waterbasis en biogebaseerde verf
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs op vochtige ondergronden
- Vrij van tin, isocyanaten, oplosmiddelen en SVHC
- Bestand tegen UV-straling, vocht en weersinvloeden
- Lage VOS-uitstoot

APPLICATIES

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution is speciaal ontwikkeld als universele lijmkit. Het zorgt voor een duurzame, elastische afdichting van niet-dragende voegen, zoals rand-, raam- en deurvoegen. Daarnaast dient het als multifunctionele bouwlijm die geschikt is voor verlijmingsdoeleinden, zowel voor binnen- als buitengebruik. Compatibel met een breed scala aan materialen, waaronder: steen, beton, glas, gipsplaat, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, roestvrij staal, hout en diverse verfsystemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

LIJM
Breng de lijm op een ‘ventilerende’ manier aan in verticale strepen met een tussenruimte van 10 tot 20 cm. Breng de lijm niet in dotjes aan! Het wordt aanbevolen om 3 mm dubbelzijdig schuimtape te gebruiken of tijdelijke ondersteuning te voorzien om de hechting gedurende de eerste 24 uur te garanderen en ervoor te zorgen dat de lijmlaag de juiste dikte heeft. Neem voor verdere vragen contact op met onze technische dienst.

VOEGKIT

Een voeg met de juiste afmetingen kan bewegingen tussen bouwmaterialen opvangen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding staan tot de voegbreedte. Een algemene regel is dat de verhouding tussen de voegdiepte en de voegbreedte bij een voegbreedte tot 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm in zowel breedte als diepte. Voor voegen breder dan 10 mm is de diepte gelijk aan de breedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Neem voor verdere vragen contact op met onze technische dienst.

Modulus 100%	DIN 53504 S2	1,20 - 1,40 N/mm2
Applicatie temperatuur		+5°C. to +40°C
Basis		Bio-based Hybrid
Extrusie waarde	Ø2,5 mm/6,3 bar	250-450 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	
Dichtheid		1,45 - 1,53 g/ml
Rek Bij Breuk		150 - 250 %
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	<2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		up to -15°C
Bewegingsopname		20%
Shore A-hardheid	DIN 53505 3 sec.	45 - 55
Huidvorming	@ +23°C/50% RH (DBTM)	20-35 min
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +110°C
Tensile Strength		1.5 - 2 N/mm2

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Verwerkingstemperatuur: +5 °C tot +40 °C (geldt voor de omgeving en de ondergronden). Alle ondergronden moeten stevig, schoon en vrij van vet en stof zijn. Behandel niet-poreuze ondergronden vooraf met Non Porous Surface Primer en poreuze ondergronden met Porous Surface Primer (Quick). Test altijd de hechting voor het aanbrengen. Gebruik een mixed finisher om de kitvoeg glad te strijken.

OVERSCHILDERBAARHEID

Bostik H540 Seal'N'bond Evolution is overschilderbaar met watergedragen verf en is ook compatibel met de nieuwe generatie biogebaseerde decoratieve verven. Synthetische verven kunnen trager drogen. Wij raden aan de compatibiliteit met de verf voor het aanbrengen te testen. Als Bostik H540 Seal'N'bond Evolution wordt overschilderd (niet noodzakelijk), raden wij aan de kit en de aansluitvlakken voor gebruik licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor het beste resultaat raden wij aan enkele dagen na het aanbrengen te schilderen.

REINIGEN

Nog niet uitgehard materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met Universal & Residue Cleaner of Universal & Residue Cleaner Wipes. Eenmaal uitgehard kan het materiaal alleen mechanisch worden verwijderd.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

Kokers 290 ml

BOSTIK CERTIFICATIONS

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

DISCLAIMER

De informatie in dit Technisch Informatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en wordt uitsluitend verstrekt als algemene richtlijn. Het vormt geen garantie of waarborg voor specifieke eigenschappen of prestaties. Het is de uitsluitende verantwoordelijkheid van de klant om de geschiktheid, het doelmatigheid en de conformiteit van het product voor de beoogde toepassing te verifiëren, inclusief het uitvoeren van tests onder daadwerkelijke gebruiksomstandigheden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (SDS) voor gezondheids- en veiligheidsaspecten.

Wij raden ten zeerste aan dat klanten voldoende proeven uitvoeren vóór definitieve implementatie. Wij aanvaarden geen aansprakelijkheid voor verlies, schade of kosten die voortvloeien uit onjuist gebruik, toepassing of vertrouwen op de verstrekte informatie, tenzij schriftelijk anders overeengekomen.