



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 het moeiteloos af en vult het openingen. Het product bevat innovatieve, hernieuwbare en plantaardige grondstoffen, afkomstig uit natuurlijke, biologische biomassa-bronnen. Getest volgens de EN 16640:2017-norm, bevat Bostik H540 Seal'N'bond Evolution 46% biobased materiaal.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- 46% biogebaseerd gehalte
- 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 vochtige oppervlakken
- Vrij van tin, isocyanaten, oplosmiddelen en SVHC
- Bestand tegen UV-straling, vocht en weersinvloeden
- Lage VOC-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 een multifunctionele bouwlijm die geschikt is voor verlijmingsdoeleinden zowel binnen als buiten. Compatibel met een breed scala aan materialen, waaronder: steen, beton, glas, gipsplaat, PU, PVC, harde kunststoffen, email, 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 dotten aan! Het wordt aanbevolen om 3 mm dubbelzijdig foamtape te gebruiken of tijdelijke ondersteuning te zorgen om de hechting gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en ervoor te zorgen dat de lijmlaag de juiste dikte heeft. Neem voor verdere vragen contact op met onze technische support afdeling.

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 breedte en 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 support afdeling.

Modulus 100%	DIN 53504 S2	1,20 - 1,40 N/mm ²
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/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet geschikt voor natuursteen en spiegels. Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden). Niet geschikt voor aquaria en terraria

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 vóór het aanbrengen. Gebruik mixed finisher om de kitvoeg glad te strijken.

OVERSCHILDERBAARHEID

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

REINIGEN

Nog niet uitgehard materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd 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
- EN 16640:2017 standard



GEZONDHEID & VEILIGHEID

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via onze websites.

WAARBORG & GARANTIE

Bostik garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties.

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.