



Non Staining Bond 320

Weekmakervrije universele hybride afdichtingskit & lijm



PRODUCTBESCHRIJVING

Hercuseal Non Staining Bond 320 is een hoogwaardige, professionele en universele afdichtingskit en constructie- of montagelijm, op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een duurzaam elastisch blijvend rubber.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Weekmakervrij, geeft geen randzone vervuiling of vlekvorming bij natuursteen
- Duurzaam en permanent elastisch blijvend
- Universeel lijmen, monteren en afdichten voor binnen en buiten
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Snel doorhardend en handvast
- Nat in nat verwerkbaar
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Krimp- en blaasvrij
- Goed UV-, weer- en vochtbestendig
- Sanitair ingesteld
- Neutraal uithardend systeem, vrijwel reukloos
- Schuur- en slijpbaar
- Niet corrosief ten opzichte van metalen
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E modulus
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties

APPLICATIES

Hercuseal Non Staining Bond 320 is speciaal ontwikkeld als universele voegkit voor aansluitvoegen in de bouw en industrie. Universele constructie lijmkit voor het verlijmen van vele bouwmaterialen zoals: natuursteen, steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten, hout en verfsystemen. Afdichten en verlijmen in koelcellen en in ruimten voor voedingsmiddelen.

Geschikt voor mechanisch belaste dilatatievoegen en brugvoegsystemen.

GEBRUIKSAANWIJZING

Een goede voeg is een voeg van voldoende breedte zodat deze bewegingen kan opnemen en verwerken van aangrenzende bouwelementen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. Een algemene regel is dat de verhouding voegdiepte:voegbreedte tot een voegbreedte van 10 mm 1:1 is, met een minimum van 5 mm breedte en diepte. Voor voegen groter dan 10 mm is de verhouding 1:2 met een minimale diepte van ten minste 10 mm en maximaal 15 mm. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	DIN 53504 S2	1,60 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	100-250 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	Approximately 2 - 3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1.42 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	300%
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm ISO 7390
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Bewegingsopname		20%
Shore A-hardheid	DIN 53505	60
Huidvorming	+23°C/50% RH (DBTM 16.00)	10 minutes @ +23°C/50% RH DBTM 16.00
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +120°C
Tensile Strength	2,60 N/mm ² DIN 53504 S2	2.60 N/mm ²

Deze waarden zijn typische eigenschappen

BEPERKINGEN

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Hercuseal Cleaner 910. Hercuseal Non Staining Bond 320 hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Hercuseal Primer Porous 920. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met Hercuseal Finisher 990. Hercuseal Non Staining Bond 320 is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Hercuseal Non Staining Bond 320 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

OVERSCHILDERSBAARHEID

Hercuseal Non Staining Bond 320 is uitstekend overschilderbaar met watergedragen en de meeste 2 componenten verf. Synthetische verven kunnen in droging vertragen. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen. Indien Hercuseal Non Staining Bond 320 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat adviseren wij binnen enkele dagen na applicatie te overschilderen.

SCHOONMAKEN

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van Zwaluw Cleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch worden verwijderd. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes.

VERPAKKINGBESCHRIJVING

Koker

KLEUR(EN)

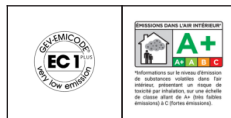
Grijs,Wit,Zwart

HOUDBAARHEID

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats.

BOSTIK CERTIFICATIONS

- Emicode EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ISEGA
- EN 15651-1: F-EXT-INT-CC 20HM
- EN 15651-3: S XS3
- M1



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 houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

DISCLAIMER

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van Bostik. Het document (en de daarin vervatte vinding(en) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke

schriftelijke toestemming van Bostik worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. Bostik behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Bostik is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings)voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.