



Den Braven

Technische Datasheet

Hercuseal Clear Bond 325

Premium, transparante hybride lijm



Product omschrijving

Hercuseal Clear Bond 325 is een hoogwaardige, professionele constructie- en montagelijm op basis van hybride technologie.

Voordelen

- Duurzaam
- Universele lijm voor binnen
- Snel doorhardend en handvast
- Isocyaan-, oplosmiddel- en siliconenvrij
- Krimp- en blaasvrij
- Goed vochtbestendig
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Vrijwel reukloos
- Niet corrosief ten opzichte van metalen
- Schuur- en slijpbaar
- Hoge mechanische weerstand, eindsterkte en E-modules
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen en vibraties

Applicaties

Hercuseal Clear Bond 325 is speciaal ontwikkeld als universele constructielijm voor interieurtoepassing.

Gebruiksaanwijzing

De lijm in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20 cm. Niet aanbrengen met dotted! Aanbevolen wordt dubbelzijdige tape van 3 mm dikte te gebruiken om de verbinding gedurende de eerste 24 uur te ondersteunen en om ervoor te zorgen dat de lijm de juiste dikte heeft. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

Aanvullende informatie

100 % modulus	DIN 53504 S2	1,15 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Dichtheid	ISO 1183-1	1,06 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	150-300 g/min
Huidvorming	DBTM 16	10 minutes @ +23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53504 S2	450%
Shore-A hardheid	DIN 53505	45
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90°C
Treksterkte	DIN 53504 S2	3,20 N/mm ²
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Bij langdurige UV belasting kan product verkleuren en minder UV-stabiel worden
- Niet geschikt voor dilatatie- en beglazingsvoegen
- Niet geschikt voor natuursteen en spiegels



Den Braven

Technische Datasheet

Hercuseal Clear Bond 325

Premium, transparante hybride lijm

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. Hercuseal Clear Bond 325 hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Hercuseal Primer. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

Overschilderbaar

Hercuseal Clear Bond 325 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 Clear Bond 325 wordt overschilderd (niet noodzakelijk) adviseren wij deze vooraf samen met de aangrenzende delen licht op te schuren met Scotch-Brite. Voor een optimaal resultaat 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.

Kleur(en)

- Transparant

Verpakking

- Koker

Voor productspecificaties, raadpleeg de Product Detail Pagina

Houdbaarheid

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

Certificaten

	ISEGA
---	-------

	LEED
	A+ French VOC Regulation
	EN 15651-1: F-INT

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.



Den Braven

Bostik Benelux B.V.
Denariusstraat 11, 4903 RC Oosterhout
T +31 (0)162491000 | E info@bostik.com

03-05-2024
18:24:31
CEST