



Superior High Tack 310

Hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht

PRODUCTBESCHRIJVING

Hercuseal Superior High Tack 310 is een hoogwaardige en professionele constructie- en montagelijm met een zeer hoge aanvangskleefkracht op basis van hybride technologie, welke onder invloed van de luchtvochtigheid uithardt tot een elastisch blijvend rubber.

BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- Extreem hoge aanvangskleefkracht, zware bouwmaterialen direct verlijmen zonder behulp van lijmklemmen en/of fixeertape
- Hoge eindsterkte, mechanische weerstand en E-modulus
- Duurzaam elastisch blijvend, snel doorhardend en handvast
- Krimp- en blaasvrij
- Niet corrosief t.o.v. metalen
- Neutrale uitharding, vrijwel reukloos
- Goed weer- en vochtbestendig
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs vochtige, ondergronden
- Isocyaan-, oplosmiddel-, ftalaat- en siliconen vrij
- Absorbeert akoestische en mechanische trillingen
-

APPLICATIES

Hercuseal Superior High Tack 310 is speciaal ontwikkeld als universele montagelijm voor het verlijmen van vele bouwmaterialen o.a. steen, beton, spiegels, glas, gips, PU, PVC, harde kunststoffen, emaille, keramiek, koper, lood, zink, tin, aluminium, metalen, legeringen, R.V.S., HPL- en cementvezelplaten(1), hout en verfsystemen.

Opmerking (1):
Voor gevelplaatverlijming zie Technisch Bulletin.

GEBRUIKSAANWIJZING

De lijm met de behulp van de bijgeleverde V-naad tuit in verticale rillen 'ventilerend' aanbrengen. Onderlinge afstand rillen 10 à 20cm. Daarna de materialen aandrukken tot er minimaal 2 à 3mm afstand tussen het te verlijmen materiaal en ondergrond blijft. Niet aanbrengen met dotted! Door de hoge aanvangsterkte is ondersteunen tijdens de uitharding meestal niet noodzakelijk. Voor verdere vragen kunt u contact opnemen met onze technische afdeling.

EXTRA INFORMATIE

Modulus 100%	ISO 37	1,40-1,80 N/mm ²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Hybrid
Extrusie waarde	@ Ø2,5 mm/6,3 bar	10-20 g/min
Uithardingstijd	@ +23°C/50% RH	2-3 mm/24 hours
Dichtheid	ISO 1183-1	1,52 - 1,58 g/ml
Rek Bij Breuk	DIN 53504 S2	250-350%
Weerstand tegen vloeï	ISO 7390	< 2 mm
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Shore A-hardheid	ISO 868	50-60
Huidvorming	@ +23°C/50% RH - DBTM 16	10-20 minutes
Temperatuursbestendigheid		-40°C to +90°C
Tensile Strength	DIN 53504 S2	2,00 - 2,40 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 continue waterbelasting
- Niet geschikt in combinatie met chloor (zwembaden)
- Niet geschikt voor bewegingsvoegen

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING

Aanbrengtemperatuur: + 5°C tot + 40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Vanwege de structuur van de Hercuseal Superior High Tack 310 wordt aanbevolen een kitpistool te gebruiken met geschikte overbrenging in combinatie met de V-naad tuit. Ondergronden dienen schoon, droog en draagkrachtig te zijn. Ondergronden goed ontvetten met Hercuseal Cleaner 910. Hercuseal Superior High Tack 310 hecht perfect zonder primer op de meeste niet-poreuze ondergronden. Poreuze ondergronden voorbehandelen met Hercuseal Primer Porous 920. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting.

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.

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

- Emission EC1 Plus – very low emission
- A+ French VOC Regulation
- ISEGA
- 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.