

Technische Datasheet

Hercuseal Superior Indoor 110

Hoogwaardige acrylaatkit op dispersiebasis



Product Omschrijving

Hercuseal Superior Indoor 110 is een hoogwaardige acrylaatkit op basis van een acrylaatdispersie. Na het aanbrengen vormt het product een zacht plasto-elastische rubber door verdamping van het water uit de kit.

Voordelen

- Lage modulus
- Hoge bewegingsopname
- Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verven
- Hecht perfect zonder primer op de meeste, zelfs licht vochtige ondergronden
- Binnen en buiten* toepasbaar
- Vrijwel reukloos
- Gemakkelijk aan te brengen/te reinigen
- Niet corrosief t.o.v. metalen

Applicaties

Hercuseal Superior Indoor 110 is speciaal ontwikkeld voor het afdichten van aansluitvoegen tussen trappen, wanden, plafonds, plinten, vensterbanken, houten en metalen kozijnen, beton en metselwerk.

Gebruiksaanwijzing

Een voeg met de juiste dimensies is in staat om bewegingen op te nemen van aangrenzende bouwmaterialen. De voegdiepte moet altijd in de juiste verhouding zijn met de voegbreedte. 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 breder dan 10 mm is de voegdiepte de voegbreedte gedeeld door 3 plus 6 mm. Voor meer informatie zie het Technisch Bulletin Voegafmetingen in de Knowledge Base op onze website www.denbraven.com.

Aanvullende informatie

100 % Modulus	DIN 53504 S2	0,32 N/mm²
Applicatie temperatuur		+5°C to +40°C
Basis		Acrylic dispersion
Bewegingsopname		12,5%
Dichtheid	ISO 1183-1	1,67 g/ml
Extrusie waarde	@ Ø3 mm/4 bar	600 g/min
Huidvoming	DBTM 16	10 minutes @ + 23°C/50% RH
Rek bij breuk	DIN 53505/ ISO 868	400%
Shore A Hardheid	DIN 53505 / ISO 868	30
Temperatuur bestendigheid		-20°C to +75°C
Treksterkte	DIN 53504	0,35 N/mm²
Vorstbestendigheid gedurende transport		Up to -15°C
Weerstand tegen vloei	ISO 7390	< 2mm

Deze waarden zijn typische eigenschappen



Technische Datasheet

Hercuseal Superior Indoor 110

Hoogwaardige acrylaatkit op dispersiebasis

Beperkingen

- Niet geschikt voor continue waterbelasting
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- *Buiten toepassing is alleen mogelijk bij goed drogend weer en indien het binnen 5 uur na aanbrengen niet regent

Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Aanbrengtemperatuur: +5°C tot +40°C (geldt voor omgeving en ondergrond). Op schone, vet- en stofvrije en voldoende sterke ondergronden. Hechtvlakken ontdoen van loszittende bestanddelen, zuigende ondergronden hoeven niet volkomen droog te zijn. Zeer poreuze ondergronden zoals: gips, (gas)- beton, (kalkzand)steen enz. voorstrijken met een mengsel van 1 deel Hercuseal Superior Indoor 110 en 2 delen water. Ondergronden vooraf altijd testen op hechting. Glad afwerkbaar met water.

Overschilderbaarheid

Hercuseal Superior Indoor 110 is het best overschilderbaar na volledige uitharding. Tijdens het doorharden zal het product krimpen, waardoor later eventueel scheur- en barstvorming kan ontstaan in de verflaag. Overschilderbaar met watergedragen en synthetische verf. Bij hooggevulde dispersieverven kan scheur- of barstvorming in de verf ontstaan. Geadviseerd wordt om vooraf de verdraagzaamheid met de verf te testen.

Schoonmaken

Gereedschap direct na gebruik reinigen met water. Handen kunnen worden gereinigd met Zwaluw Wipes en/of water en zeep.

Kleur(en)

- Grijs
- Wit
- Bruin
- Zwart

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

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission	EMICODE EC1 Plus – very low emission
CE	EN 15651-1: F-EXT-INT 12.5P
	A+ (Eurofins ISO 16000) Indoor Air Comfort Gold®

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.

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