

Bloem Renoseal®

Elastische stoppasta voor klassieke beglazingen



Bekijk alle
info online



Bloem Renoseal® is een elastische stoppasta als alternatief voor traditionele lijnoliepasta voor het beglazen van enkel glas, isolatieglas en vacuümglas in stalen, houten en betonnen kozijnen. Renoseal® werd ontwikkeld voor de vervanging en vernieuwing van beglazingen in historische en monumentale panden waarbij deze blijvend elastisch is na uitharding. Bloem Renoseal® heeft een EMICODE EC1^{PLUS} label waardoor deze geschikt is voor BREEAM projecten.



Toepassingen

Bloem Renoseal® is een elastische beglazingskit die zeer geschikt is voor navolgende toepassingen:

- Monumentale beglazingen met een traditionele uitstraling
- Restauratie van beglazingen in historische, monumentale panden in beschermde gebieden
- Stalen ramen, al dan niet thermisch onderbroken, met een slanke profilering
- Historische monumentale houten (schuif) ramen.
- Montage van enkelvoudig glas, gelaagd isolatieglas en vacuümglas

Eigenschappen

- Veelvuldig toegepast en bewezen als een duurzaam beglazingssysteem dat nauwelijks onderhoud vergt
- Uitstekende weers- en UV-bestendigheid
- Compatibel met isolatieglas en gelaagd glas
- Zeven standaardkleuren beschikbaar
- RAL/NCS-kleuren beschikbaar voor hoeveelheden van 75 standaard kokers van 310 ml of 300 worsten van 600 ml
- Overschilderbaar met de meeste verfsystemen op water- en oplosmiddelbasis
- De speciale viscositeitsinstelling maakt Bloem Renoseal® ideaal voor nieuwe beglazingen in o.a. de Jansen Janisol Arte Profielserie

Voordelen

- Als enig beglazingmateriaal voor een achterlaag, omrandingsvoeg met een traditionele uitstraling
- Een moderne elastische beglazingpasta voor tijdloze beglazingen
- Veilig product gedurende de gehele levensduur

Technische producteigenschappen

Basis		Silaan
Hardheid	DIN 53505	30° Shore-A
Soortelijk gewicht		1,20 ± 0,05 g/cm ³
Huidvorming		25-30 minuten
Doorharding	Na 24/48 uur	≥ 3 mm/≥ 6 mm
Rek bij breuk	ISO 8339	120%
E-Modulus bij 100%	ISO 8339	0,55 N/mm ²
Treksterkte	ISO 8339	0,60 N/mm ²
Toelaatbare vervorming	ISO 11600	7,5%
Volumeverandering	ISO 10563	< 3%
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +30°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C tot +120°C

Bovenstaande gegevens zijn gebaseerd op laboratoriumwaarden, bij metingen na 28 dagen en bij 23°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%. Specificaties kunnen anders uitvallen, afhankelijk van de omstandigheden.

Duurzaamheid

Bloem Renoseal® bevat 0,0% organische oplosmiddelen en is Pfas-vrij. Mede daardoor uitgerust met de VOC-emissie-classificaties GEV EMICODE EC1^{PLUS} en Eurofins Indoor Air Comfort® Gold. Renoseal® beglazingskit draagt dus bij aan de duurzaamheid en een veilig binnenklimaat. Samen-vattend is Renoseal® uitermate geschikt voor toepassing in BREEAM projecten.



Certificeringen

- EN15651-2: CE-markering voor kisten voor beglazing
- EN1991-1-1+C1/NB: Veiligheidsbeglazing (SKG-IKOB)
- EN1026: Luchtdoorlatendheid (SKG-IKOB)
- EN1027: Waterdichtheid (SKG-IKOB)
- EN12211: Weerstand tegen windbelasting (SKG-IKOB)
- Indoor Air Comfort GOLD®
- Emicode EC1^{PLUS}
- Franse A+ VOC-verordening
- BREEAM
- LEED v4
- Blauwe Engel

Bloem Renoseal[®]

Elastische stoppasta voor klassieke beglazingen

Beschikbaarheid

Bloem Renoseal[®] is verkrijgbaar in de onderstaande standaard kleuren en verpakkingsvarianties:

Wit RAL 9010	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Crème wit RAL 9001	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Signaalgrijs RAL 7004	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Zwart RAL 9011	Kokers 310 ml, 25 kokers per doos
Wit RAL 9010	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Crème wit RAL 9001	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Verkeerswit RAL 9016	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Dennengroen RAL 6009	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Antracietgrijs RAL 7016	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Signaalgrijs RAL 7004	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos
Zwart RAL 9011	Worsten 600 ml, 12 worsten per doos

Speciale RAL/NCS-kleuren zijn leverbaar in hoeveelheden van 75 kokers van 310 ml of per 300 worsten van 600 ml.

Verwerking

- Zorg ervoor dat alle sponningen volgens de voorschriften zijn gecoat en vrij zijn van vocht, vuil, stof, vet en losse materialen
- Ontvet de hechtvlakken met Bloem Primer P84 en een schone doek, laat de cleaner aflichten en ontvette delen daarna niet meer aanraken
- Raadpleeg voor onbekende ondergronden en poedercoatings de Bloem Primer-lijst en voer hechtingstests uit. Primer P84 biedt veelal uitkomst.
- Glas dient te worden ondersteund met kunststof stelblokjes (geen neopreen) volgens de geldende beglazingsrichtlijnen. Indien de glaseenheid wordt blootgesteld aan windbelasting, bijvoorbeeld direct na de installatie, dient het element te worden geborgd totdat de kit volledig is uitgehard
- Voor het plaatsen van glas in raamsystemen met een volledige bedding adviseren wij een omtrekspeling van 5 mm rondom de glaseenheid aan te houden en deze volledig (zonder luchtinsluitingen) te vullen
- Bloem Renoseal[®] kan strak en glad worden afgewerkt met een bevochtigde rubberspatel (PALU) voordat huidvorming heeft plaatsgevonden

Verdraagzaamheid

Praktijk- en laboratoriumtests hebben aangetoond dat Bloem Renoseal[®] verdraagzaam is met de meest voorkomende primaire en secundaire randafdichtingen van isolatieglas. FENZI rapporteerde per 01-07-2025 de verdraagzaamheid van de Bloem Renoseal[®] met de Thiover en Butylver IG afdichtingsmiddelen in isolatieglas. Ook het Henkel-Teroson rapport 210/2004 bevestigt de verdraagzaamheid met TEROSON randafdichtingsmiddelen voor isolatieglas.

Reinigen

Vers materiaal en gereedschap kunnen gereinigd worden met Bloem Multicleaner. Uitgehard materiaal kan alleen mechanisch verwijderd worden. Handen kunnen gereinigd worden met Bloem Powerscrub Reinigingsdoekjes.

Overschilderbaarheid

Watergedragen verven en oplosmiddel houdende verven geven op Bloem Renoseal[®] een uitstekende aanhechting en droging. Onbekende combinaties van verf en kit adviseren wij altijd vooraf te testen. Gedroogde verf kan door werking van de voeg haarscheurtjes vertonen.

Beperkingen

- De kit pas belasten nadat deze volledig verrubberd is
- Aangezien Bloem Sealants geen invloed heeft op de samenstelling van de randafdichting van isolatieglas, kunnen wij geen verantwoordelijkheid nemen voor de compatibiliteit met Bloem Renoseal[®]
- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden

Opslag en houdbaarheid

Bloem Renoseal[®] is 12 maanden houdbaar, mits opgeslagen in ongeopende originele verpakking en bewaard bij temperaturen tussen de +5°C en de +25°C en ten allen tijden beschermd tegen direct zonlicht.

Veiligheidsmaatregelen

Raadpleeg het label op de productverpakking en het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Algemeen geldt dat langdurig contact met de huid te vermijden is. Bij oogcontact grondig met water spoelen en zo nodig een arts raadplegen. Bij doelmatige toepassing is het product zonder risico. Zie het betreffende veiligheidsblad (MSDS) voor overige informatie. Veiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.bloemsealants.com.

Technisch support

Bloem Sealants heeft een team van ervaren technische adviseurs die u kunnen ondersteunen bij de juiste productkeuze, specificaties en verwerking. Voor aanvullende service en advies kunt u contact opnemen met Bloem Sealants op +31(0)70 329 66 01 of info@bloemsealants.com.