

Easyseal-XPS[®]

Droog afmesbare, overschilderbare glas- en voegkit

Factsheet: Easyseal XPS TDS NL2201

Allround glas- en voegkit die soepel verspuit, droog afmesbaar is én overschilderd kan worden met oplosmiddel houdende verven en watergedragen verven.



Toepassingen

- Top- en hielafdichtingen bij het plaatsen van enkelglas, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas (VSG)
- Inbraakwerende beglazingen
- Beglazingen met verdeckte vernageling
- Voor aansluitvoegen tussen houten en aluminium kozijnen en (prefab)beton, metselwerk, etc.

Onderbouwing

- ISO11600G, Classificatie beglazingskitten
- NPR3577, Nederlandse Beglazingsrichtlijn
- NEN/EN5096, SHR-Rapport inzake inbraakwerendheid (Politie Keurmerk Veilig Wonen)
- CE-Markering, EN15651-1: F Ext-Int (Systeem 3+3)
- CE-Markering, EN15651-2: G (Systeem 3+3)
- BRL2801 met SKH/KOMO Certificaat 33265
- Indoor Air Comfort GOLD, Emission EC1-Plus, Belgian & French VOC Regulation, BREEAM, Blue Angel, LEED v4

Toelichting: Indoor Aircomfort Gold Certification bevestigt dat aan de lage EU emissie-eisen van het product wordt voldaan en is een teken dat de aanvrager gericht is op kwaliteit en een bijdrage levert aan een gezond binnenmilieu.

Overschilderen

Beglazingsvoegen worden meestal met de glaslatten en het kozijnhout meegeschilderd. Na verrubbering is Easyseal-XPS overschilderbaar met de meeste oplosmiddelhoudende en vele watergedragen verven. De kit is bestand tegen weersinvloeden waardoor overschilderen niet noodzakelijk is. Indien de kit mee-geschilderd wordt, raden wij vanwege de verscheidenheid aan kleuren en lakken in de markt aan, om vooraf op overschilderbaarheid te testen. Wij adviseren om de kitnaad samen met het houtwerk met Scotchbrite te schuren en vervolgens goed te ontvetten en eventueel gebruik te maken van een grondlak voor kunststoffen. Deze werkwijze zorgt meestal voor voldoende dekking van het oppervlak en hechting van de verf. Doordat verven minder elastisch zijn dan verubberde kit kunnen bij vervorming van de voeg haarscheurtjes in de geschilderde delen ontstaan.

Voegafmetingen

Voor topafdichtingen de Beglazingsrichtlijn NPR3577 opvolgen. Als afstandhouder Bloem PE-spatieband (9x4mm) 6 mm onder de dagkant aanbrengen. Voegmaten van de topseal dienen minimaal 6x4mm te zijn. Voor aansluitvoegen langs kozijnen min.10mm voegbreedte aanhouden. Voor voegen breder dan 12 mm geldt: diepte = breedte/3 + 6mm.

Technische eigenschappen bij 20°C en 60% RV

Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +30°C
Temperatuur bestendigheid	- 40°C tot +120°C
Huidvorming	15 min.
Doorharding	2,0 mm / 24 uur
Hardheid, ISO868	± 25° Shore-A
Soortelijk gewicht, ISO1183	1,2 g/ml
Modulus 100% rek, DIN53504	0,6 N/mm ²
Uitzakken, ISO8339	Nihil
Krimp, ISO510563	4%
Rek tot breuk, ISO37	200%
Duurzaam toelaatbare vervorming, ISO11600	20%

Standaard kleuren naar RAL benadering

- Wit, RAL9010
 - Crèmewit, RAL9001
 - Grijs, RAL7004
 - Bruin, RAL8007
 - Groen, RAL6009
 - Zwart, RAL9011
 - Antraciet, RAL7016
 - Transparant
- Afwijkende kleuren per 75 kokers of een veelvoud.

Verwerkingsadvies

Easyseal-XPS hecht op schoon glas, gelakt hout, vele metalen en kunststoffen. Controleer of de hechtvlakken volgens voorschrift zijn voorbehandeld en vrij zijn van vocht, vuil en stof. Hechtvlakken met BS-Cleaner en een schone doek reinigen, daarna niet meer aanraken. Regen of mistig weer zijn voor beglazen met kit ongeschikt. Bij twijfel en onbekende ondergronden onze primerlijst raadplegen of een hechtingstest uitvoeren.

Omgang met het product

Verspuiten met standaard hand-, accu- of luchtdrukpistool. Droog afmeten met behulp van een scherp plamuurmes. Gereedschap en vlekken zijn met BS-Cleaner te reinigen. Volledig verubberde kit kan mechanisch verwijderd worden.

Beperkingen

- De kit niet belasten voordat deze volledig verubberd is.
- *Testen tonen aan dat Easyseal-XPS verdraagzaam is met de meeste randafdichtingen van isolatieglas en PVB-folies van gelaagd veiligheidsglas. Door de grote verscheidenheid van randafdichtingsystemen op de markt en omdat de samenstelling ervan door de producent zonder kennisgeving gewijzigd kan worden, houdt deze verklaring geen garantie in inzake de verdraagzaamheid met alle, eventueel gemodificeerde randafdichtingen en/of systemen.

Verpakking

Kokers à 310 ml en/of worsten à 600 ml.

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog tussen 5°C en 25°C bewaren. Tenminste 9 maanden in onaangebroken verpakking houdbaar.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Langdurig contact met de huid vermijden. Contact met levens- en genotmiddelen vermijden totdat de kit verubberd is. Na contact met ogen met veel water spoelen en indien nodig een arts raadplegen. Bij doelmatig gebruik is het verubberde product zonder enig risico. Zie MSDS (veiligheidsblad) voor overige informatie.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

