

Easyseal-XPS[®]

Droog afmesbare, overschilderbare glas- en voegkit

Factsheet: Easyseal XPS 1705NL

Allround glas- en voegkit die soepel te verspuiten is, droog afmesbaar is en met oplosmiddelhoudende verven en watergedragen verven te overschilderen is.



Toepassingen

- Top- en hielafdichtingen bij het plaatsen van enkelglas, isolatieglas en gelaagd veiligheidsglas (VSG)
- Inbraakwerende beglazingen
- Beglazingen met verdekte 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 Regulation, BREEAM, Blue Angel, French VOC Regulation, LEED v4

Overschilderen

Beglazingsvoegen worden meestal met de glaslatten en het kozijnhout mee-geschilderd. Na verrubbering is Easyseal-XPS overschilderbaar met de meeste oplosmiddel houdende en watergedragen verven. De kit is bestand tegen weersinvloeden waardoor overschilderen niet noodzakelijk is. Omdat verven minder elastisch zijn dan verubberde kit kunnen bij vervorming van de voeg haarscheurtjes in de geschilderde delen ontstaan. Indien de kit mee-geschilderd wordt, adviseren wij deze vooraf samen met het houtwerk met Scotch-Brite te schuren en vooraf op overschilderbaarheid te testen.

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:	35 min.
Doorharding / 24 uur:	2,0 mm
Hardheid (DIN 53505):	Ca. 30° Shore-A
Treksterkte (ISO8340):	0,62 N/mm ²
Modulus 100% rek (IDIN53504):	0,77 N/mm ²
Uitzakken (ISO 7390):	Nihil
Krimp (ISO 510563):	4%
Rek tot breuk (ISO 37):	200%
Duurzaam toelaatbare vervorming:	25%, VDBW K25

Verwerkingsadvies

Easyseal-XPS hecht op schoon glas, gelakt hout, vele metalen en kunststoffen. Controleer of de hechtvlakken volgens voorschrift zijn voorbereid 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 het beglazen met kit ongeschikt. Raadpleeg bij twijfel en onbekende ondergronden onze primerlijst of voer een eigen hechtingstest uit.

Omgang met het product

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

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.

Verpakking

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

Opslag en houdbaarheid

Koel en droog bewaren (5°C < 25°C). Houdbaar tenminste 9 maanden in originele verpakking.

Veiligheidsmaatregelen

Buiten bereik van kinderen bewaren. Langdurig contact met de huid te 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 info.

Vervoersclassificatie

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.