

SEAL-IT® 430 HYBRI-FOAM

Omschrijving

Seal-it® 430 HYBRI-FOAM is een zeer flexibel, luchtdicht en hoog isolerend 1K isolatie- en montageschuim op basis van hybride technologie. Het schuim is isocyanaatvrij (0% MDI) en veilig in gebruik. Een opleidingsplicht/ speciale training is dan ook niet van toepassing.

Toepassingen

- Afdichten van bewegende voegen tussen bouw- en gevelelementen.
- Afdichten van raam- en deurkozijnen, isolatieplaten, constructiepanelen, scheidingswanden, doorvoeringen, gaten, holle ruimten en meer.
- Ideaal voor zowel kleine als grote voegen.
- Flexibel en luchtdicht afdichten van bewegingsvoegen, aansluitingen, naden, kieren en gaten, zoals tussen / langs binnen- en buitengevels, spouwmuren, scheidingswanden, plafond-, dak- en vloerdelen.
- Stel- en montageruimten afdichten en opvullen tussen, langs en rondom bouw- en gevelelementen, zoals prefab hout- en betondelen, aluminium, stalen, houten en kunststof puien, raam- en deurkozijnen.

Eigenschappen

- 1K isocyanaten vrij (0% MDI), speciaal ontwikkeld als flexibel isolatie- en montageschuim waarbij er geen trainingsplicht is.
- Extreem lage expansiedruk en na-expansie.
- Flexibele kwaliteit, kan uitstekend bewegingen opvangen.
- Voldoet aan emissieklasse M1 GEV-Emicode EC1 PLUS.
- Hoge thermische- en akoestische isolatiewaarden, besparend, reduceert warmteverlies en geluidsoverdracht.
- Hecht uitstekend op steen, stuc-, pleister- en metselwerk, beton, gips, metalen, hout en vele kunststoffen, zoals styropor (polystyreen), PU-hardschuim, polyester, hard-PVC en composiet.
- Duurzaam weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig.
- Uitgehard schuim kan overschilderd worden.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 500ml bus
Off white	SI-430-0000-500

Overige verpakkingen op aanvraag.



SEAL-IT® 430 HYBRI-FOAM

Technische productgegevens

Materiaal	STP	
Componenten	1K	
Karakter	Flexibel	
Uitharding	Vochtuihardend	
Dichtheid in voeg 3x10cm	35-40 kg/m ³	
Kleefvrij	10-20 min.	
Snijbaar	Na minimum 1 – 1,5 uur.	
Volledige uitharding	+23°C	<48 h (voeg 3 x 5 cm)
Opbrengst per bus	WGM107	±7 m (bij 750ml) in voeg 3 x 5 cm
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Treksterkte	EN17333-4	>75kPa
Rek bij breuk	EN17333-4	25% (Vochtige oppervlakken)
Afschuifsterkte	EN17333-4	>25 kPa
Vervorming (MTV)	WGM113	±20%
Akoestische isolatie	EN ISO 10140	62 dB - Rst,w
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN12667	0,033W/mk (EN17333-5)
Temperatuur bestendigheid	50°C tot +90°C (Uitgehard)	
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C	
Bus temperatuur bij gebruik	+15°C tot +25°C (optimaal 20°C)	
Houdbaarheid	12 maanden	
Uithardingskracht	EN17333-2	<0,1 kPa (droge oppervlakken)
Expansie	EN17333-2	<30 %
Druksterkte	FEICA TM 1011	>9 kPa (vochtige oppervlakken)



Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen min. +5°C en max. +40°C.
- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig Seal-it® 430 HYBRI-FOAM met mes en/of spaan afsnijden.
- Schroefdraad van pistooladapter, voor het gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en / of siliconespray, om verkleefing van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Na bevestiging van Pur-pistool op bus, is spuitsnelheid en volumeopbrengst regelbaar, m.b.v. stelschroef achterzijde pistool, om een efficiënt / economisch verbruik in te stellen.
- Bij geen gebruik de stelschroef achterzijde Pur-pistool dichtdraaien tot het Pur-pistool niet meer geactiveerd kan worden.
- Bus altijd op het Pur-pistool laten zitten, tot deze geheel is geleegd.
- Verwijder een lege bus door tijdens het eraf draaien tegelijkertijd de pistooltrekker in te knijpen om het achtergebleven drijfgas te laten ontsnappen.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl
+31 (0)183 731 400
www.connectproducts.nl

SEAL-IT® 430 HYBRI-FOAM

- Plaats daarna het Pur-pistool op een volle bus terug, en/ of reinig het Pur-pistool grondig, met behulp van Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- Bij het niet en/ of slecht functioneren van een Pur-pistool, Seal-it® 450 PUR CLEANER op het Pur-pistool plaatsen, enkele malen goed doorspuiten en ca. 15 min. grondig laten inwerken. Nogmaals doorspuiten en dan de bus Seal-it® 450 PUR CLEANER verwijderen.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen en het vullen van grote afgesloten ruimten/ gaten, waar geen voldoende luchtvochtigheid aanwezig is, gebruik hiervoor een 2-K. PU-FOAM. Voegen breder en/ of dieper dan 4 cm, in meerdere lagen aanbrengen. Ca. 15-30 minuten wachten tussen het aanbrengen van elke nieuwe laag en ondergrond elke keer licht voor bevochtigen, afhankelijk van de luchtvochtigheid op dat moment. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Uitgehard Seal-it® 430 HYBRI-FOAM is minder gevoelig aan UV-stralen dan conventioneel 1K PU-schuim. Echter het bedekken van het uitgeharde schuim zal de levensduur verlengen.. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Reinigen

Vers- / niet uitgehard schuim op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met Seal-it® 450 PUR CLEANER. Handen/ huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard is Seal-it® 430 HYBRI-FOAM alleen mechanisch te verwijderen.

Veiligheid en gezondheid

Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Niet roken en/ of in de nabijheid van open vuur verwerken. Seal-it® 430 HYBRI-FOAM buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie en aansprakelijkheid

Connect Products BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstermijn, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid zal nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. In geen geval is verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade. De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

Certificeringen

VOC-emissieklasse A+.



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl

