

Technische Documentatie

SEAL-IT® 430 HYBRI-FOAM

Product

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.
- Flexibel schuim wat uitstekend bewegingen kan opvangen.
- Hoge thermische en akoestische isolatiewaarden.
- Hecht uitstekend op steen, stuc-, pleister- en metselwerk, beton, gips, metaal en hout. Ook geschikt i.c.m. vele kunststoffen, zoals polystyreen, PU-hardschuim, polyester, hard-PVC en composiet.
- Zeer emissiearm, **EMICODE EC-1 PLUS** gecertificeerd.
- 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.



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

Technische productgegevens

EIGENSCHAP	NORM	SPECIFICATIE
Materiaalsoort		STP
Componenten		1K
Karakter		Flexibel, isocyaanavrij (0% MDI)
Brandklasse	DIN 4102-1	B3
Uitharding		Vochtuithardend
Huidvorming		6-10 minuten
Snijdbaar		Na minimaal 1 – 1,5 uur
Volledige uitharding	+23°C	<48 uur, bij voeg 3x5cm
Treksterkte	EN17333-4	>75kPa
Rek bij breuk (vochtig)	EN17333-4	25%
Afschuifsterkte	EN17333-4	>25 kPa
Vervorming (MTV)	WGM113	±20%
Compressieweerstand (vochtig)	EN 17333-4	>9 kPa
Uithardingskracht (droog)	EN17333-2	<0,1 kPa
Expansie	EN17333-2	<30 %
Dichtheid in voeg 3x10cm	WMG 106	35-40 kg/m³
Akoestische isolatie	EN ISO 10140	RST,W: 62 dB
Warmtegeleidingscoëfficiënt	EN12667	0,033W/mk
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)
Schuimopbrengst per bus (750ml)	WGM107	±7 m, bij voeg 3x5cm



Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

info@connectproducts.nl

+31 (0)183 731 400

www.connectproducts.nl



**CONNECT
PRODUCTS®**
We've got it sealed

SEAL-IT® 430 HYBRI-FOAM

Applicatie condities

- Op verdraagzame, draagkrachtige, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergronden ontdoen van losse bestandsdelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Voor het gebruik de bus minimaal **20x krachtig schudden**.
- Ondergrond licht voor bevochtigen met behulp van een plantensproeier.
- Schroefdraad van pistooladapter voor gebruik invetten met vaseline-, PTFE- en/of siliconespray, om verkleefing van de bus op het Pur-pistool te voorkomen.
- Nadat Pur-pistool op bus is geschroefd, is sproei-snelheid en volumeopbrengst regelbaar m.b.v. stelschroef achterzijde pistool voor een optimaal, economisch verbruik.
- Bij geen gebruik, de stelschroef op de achterzijde van het Pur-pistool dichtdraaien zodat het Pur-pistool niet meer geactiveerd kan worden.
- Bus altijd op het Pur-pistool laten zitten tot deze in zijn 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.
- Reinig het Pur-pistool grondig met behulp van Seal-it® 450 PUR CLEANER en plaats daarna, wanneer nodig, een volle bus terug op het Pur-pistool.
- 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. Herhaal deze stappen 2x alvorens de bus Seal-it® 450 PUR CLEANER te verwijderen.
- Volledig uitgehard overtollig Seal-it® 430 HYBRI-FOAM met mes en/of spaan afsnijden.



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel en droog opslaan, tussen +5°C en +30°C.

Bus altijd rechtop opslaan. Maximaal 12 maanden houdbaar na productiedatum.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen en het vullen van grote afgesloten ruimten/gaten waar onvoldoende luchtvochtigheid aanwezig is. Gebruik hiervoor een 2K PU-FOAM. Voegen breder en/of dieper dan 4cm, in meerdere lagen aanbrengen. Circa 15 tot 30 minuten wachten tussen het aanbrengen van elke nieuwe laag en ondergrond elke keer licht voor bevochtigen.

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 en/of overtollig materiaal verwijderen van ondergronden en gereedschappen m.b.v. SEAL-IT® 510 CLEANER. Handen/huid reinigen m.b.v. SEAL-IT® 515 ULTRA WIPES. Uitgehard materiaal is alleen mechanisch te verwijderen m.b.v. het juiste gereedschap.

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.

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

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+.



Disclaimer

Alle informatie in onze publicaties, zowel gedrukt als digitaal, is het exclusieve (intellectuele) eigendom van Connect Products B.V. en is gebaseerd op onze actuele kennis en ervaring. Het kopiëren, tonen aan derden of op enige andere wijze vereenvoudigen, openbaar maken en/of gebruiken van dit document, inclusief de bevindingen hierin, is alleen toegestaan met uitdrukkelijke toestemming van Connect Products B.V. De technische gegevens zijn indicatief en niet allesomvattend. Connect Products B.V. aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, direct of indirect, voortkomend uit eventuele fouten, onvolledigheden of onjuistheden in dit document, inclusief die welke voortvloeien uit technologische veranderingen of onderzoek tussen de publicatie en het verkrijgen van het product. Connect Products behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. Connect Products B.V. is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Gebruikers dienen alle relevante informatie over onze producten te raadplegen en te begrijpen alvorens het product aan te brengen en te gebruiken. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van geschikte tests om te waarborgen dat het product geschikt is voor de beoogde toepassing. Connect Products B.V. heeft 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 leveringsvoorwaarden, zoals gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel.

Connect Products B.V.

Duurzaamheidsring 220
4231 EX Meerkerk
Nederland

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

