

Produkt

Seal-it® 470 PU FOAM GUN er et høyverdig og hurtigherdende 1K. isolasjons- og monterings-skum som er spesialutviklet for tetting og fylling av fuger, justerings- og monteringshulrom, skjøter og overganger, mellom forskjellige bygningsdeler. Skummet herder med luftfuktigheten og former en solid skummasse.

Bruksområder

- Spesialutviklet for solid tetting og fylling av tilslutningsfuger, skjøter, sprekker og hull i inner- og yttervegger, hulmurer, skillevegger, gulv, innvendige og utvendige tak.
- Fylling og tetting av rør- og ledningsgjennomøringer, i gavler, vegger, murvegger, gulv, innvendige og utvendige tak.
- Tette og fyller opp justerings- og monteringshulrom, rundt prefab- og gavlelementer, som karmen og fasader.
- Tette og fyller opp overganger mellom metall, kunststoff, tre, murarbeid, gips, stein og betongelementer.
- Tetting av overganger i reisverk av tre og stukkarbeid.
- Liming og tetting av isolasjonsplater/paneler og mellom andre platematerialer i tak-, gavl-, vegg-, mur- og gulvkonstruksjoner.
- Tette overganger mellom møner, utbygg, skorsteiner, avløpskanaler, takutbygg, påbygg og mer.
- Oppfylling, tetting og isolering av hulrom/hull i vegger, mur, gavler, gulv, innvendige og utvendige tak.



Egenskaper

- Har meget god vedheft på mange materialer, som stein, betong, tre, gips, stukk- og murarbeid, metall og diverse kunststoffer, som styropor, PU-hardskum, polyester og hard PVC.
- Low Expansion-kvalitet, mindre fyllende evne, skummer mindre/ lett under herdeprosessen.
- Gir mye skum, hele 55 l ved fri ekspansjon.
- Kan brukes til mange bruksområder, fyller, tetter, limer, monterer og isolerer.
- Meget lavt utslipp, sertifisert til kravene for VOC-utslippsklasse A+.
- Utmerkede akustiske og isolerende egenskaper.
- Hurtigherdende, småcellet, enkelt bearbeidbart og skjærbart polyuretanskum.
- Holdbar, vær-, vann-, fukt og aldringsbestandighet, råtner ikke.
- Tåler varme og kalde forhold, vann og mange kjemikalier meget godt.

Standardassortiment

Farge	12 x 750 ml boks
Crème	SI-470-0000-750

Øvrige emballasjer på forespørsel.

Tekniske produktdata

Materialtype	Polyuretan	
Komponenter	1K	
Tetthet i fugen	WGM106	12-16 kg/m ³ (3x5 cm)
Hinnedannelse	FEICA TM 1014	6-10 min,+23 °C, 50 % RF
Skjærbar	FEICA TM 1005	<30 min, +23 °C, 50 % RF
Kan belastes helt	<8 t (fuge 3 x 5 cm)	
Mengde per boks	FEICA TM 1003	55 liter
Strekfasthet/brudd (tørr)	FEICA TM 1018	>85 / 16 kPa / %
Strekfasthet/brudd (fuktig)	FEICA TM 1018	>95 / 13 kPa / %
Avskyvingsstyrke	FEICA TM 1012	>35 kPa
Akustisk isolasjon	EN ISO 10140	60 dB - RST,W
Kompresjonsmotstand	FEICA TM 1011	>25 kPa
Varmeledingskoeffesient	FEICA TM1020	0,033 W/(m·K) (EN12667)
Brannklasse	DIN 4102-1	B3
Temperaturbestandighet	-50 °C til +90 °C (herdet)	
Holdbarhet	15 måneder	
Herdestyrke	FEICA TM 1009	<2 kPa (fuktige underlag)
Ekspansjon	FEICA TM 1010	<80 %
Misforming	FEICA TM 1004	<2 %
Vanndampgjennomslipp	EN 12086	<0,06 mg/(m·h·Pa)
Skummengde	WGM107	20 m (i fuge med målene 3x5 cm)
Drivgass	(H) CFK-fri	



Bruksbetingelser

- Temperaturen ved bruk (omgivelser og underlag) skal være mellom +5 °C og +40 °C.
- På tolerante, bærekraftige, rene, ikke-skitne og fettfrie underlag.
- Fjern løst materiale fra underlaget ved bruk av en passende børste.
- Fjern fett grundig fra underlaget ved bruk av Seal-it® 510 CLEANER.
- Rist boksen kraftig ca. 20x før bruk.
- Fukt underlaget lett før bruk med en plantesprøyte.
- Etter at herdingen er fullført kan overflødig Seal-it® 470 PU-FOAM GUN skjæres bort med en kniv og/eller sparkelkniv.
- Sett inn pistoladapteren med vaselin- og/eller PTFE-spray før bruk for å unngå fastklebing.
- Etter å ha festet boksen på pistolen, er sprøyte hastigheten og volummengden justerbar ved bruk av justeringsskruen på baksiden av pistolen, slik kan optimal økonomisk bruk oppnås.
- Når ikke systemet skal brukes bør justeringsskruen på baksiden av pistolen skrues igjen til pistolen ikke lenger kan aktiveres. La alltid boksen være montert på pistolen til den er helt tom.
- Fjern den tomme boksen ved å trykke inn avtrekkeren samtidig som du skrur av boksen, slik at resten av gassen slipper ut. Sett deretter en ny boks på pistolen, eller rengjør pistolen grundig ved hjelp av Seal-it® 450 PUR CLEANER.
- Hvis en Pur-pistol ikke fungerer / fungerer dårlig, plasseres Seal-it® 450 PUR CLEANER på pistolen, sprøyt godt gjennom et par ganger, la det virke i ca. 15 minutter, sprøyt igjen og fjern deretter boksen med Seal-it® 450 PUR CLEANER.

Holdbarhet

Holdbar i maksimalt 15 måneder fra produksjonsdato ved kjølig, tørr og stående oppbevaring i uåpnet originalemballasje, ved en temperatur mellom +5 °C og +30°C.

Temperaturbestandighet

- -40 °C til +90 °C over lang tid
- -40 °C til +130 °C i korte perioder

Begrensninger og anbefalinger

Uegnet for bruk under vann og til fylling av store lukkede rom/hull, der det ikke finnes tilstrekkelig luftfuktighet. Til dette bør det brukes et 2-K. PU-FOAM. Fuger som er bredere og/eller dypere enn 4 cm må fylles i flere lag. Vent ca. 15-30 minutter mellom påføringen av hvert nytt lag og fukt underlaget lett før neste lag, avhengig av luftfuktigheten ved det tidspunktet. Uegnet for PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silikon, myke kunststoffer, neopren og bituminøse underlag. Ikke UV-bestendig. Dekk til underlaget i omgivelsene med en dekkfolie mot sølt skum. Vi anbefaler å teste ut hefteevne og materialtoleranse først.

Rengjøring

Fersk/ikke-herdet sølt Seal-it® 470 PU-FOAM GUN på underlag og verktøy fjernes umiddelbart med Seal-it® 450 PUR CLEANER. Hender/hud rengjøres med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Når den er herdet kan Seal-it® 470 PU-FOAM GUN kun fjernes mekanisk.

Helse og sikkerhet

Unngå langvarig kontakt med huden. Hvis ikke-herdet materiale kommer i kontakt med øynene, må disse skylles grundig med mye vann, og lege kontaktes. Bruk vernehansker, vernebriller og egnet arbeidstøy. Må kun brukes i rom med god ventilasjon. Ved bruk av stoffet må det ikke røykes og/eller finnes åpen ild i nærheten. Seal-it® 470 PU-FOAM GUN må oppbevares utenfor rekkevidde for barn på et trygt sted. Sikkerhetsdatablad for produktet er tilgjengelig etter forespørsel.

Garanti og ansvar

Connect Products BV garanterer at dets produkt er i overensstemmelse med spesifikasjonene innenfor holdbarhetsdatoen. Ansvar skal aldri strekke seg ut over det som er oppgitt i våre salgs- og leveringsvilkår. Selger er ikke under noen omstendighet ansvarlig for følgeskader. Den oppgitte informasjonen stammer fra våre tester og er av generell karakter. Den medfører imidlertid ikke noe ansvar. Det er brukerens ansvar å finne ut om produktet egner seg for bruksområdet ved bruk av egne tester.

Sertifiseringer

DIN 4102-1: B3
VOC-utslippsklasse A+

