

Produkt

Seal-it® 470 PU-FOAM GUN er en høykvalitets, hurtigherdende 1k isolasjons- og installasjonsskum, spesielt utviklet for forsegling og fuging, justering og installasjoner, sømmer og skjøter mellom forskjellige bygningskomponenter. Fuktherdes til en bestandig skummasse.

Bruksområde

- Spesielt utviklet for forsegling og tetting av skjøtefuger, sømmer, sprekker og hull i indre og ytre fasader, hulvegg, skillevegger, gulv og tak.
- Fylling og forsegling av rør- og ledningsframspring i fasader, gulv, tak og indre og ytre vegger.
- Forsegling og fylling til justering og installering av prefabrikata og fasadekomponenter, som seksjoner og vindus- og dørrammer.
- Forsegling og fylling av skjøter mellom metall, plastikk, tre, murverk, gips, stein og betongkomponenter.
- Forsegling av skjøter i tømmerrammer og stukkatur.
- Liming og forsegling av isolerende panel/vegger og andre panelmaterialer i konstruksjon av tak, fasader, gulv og indre og ytre vegger.
- Forsegling av skjøter i kanter, takutstikk, piper, ventilasjonsanlegg, ark, tilbygg og mer.
- Fylling, forsegling og isolering av hule rom/hull i gulv, tak og indre og ytre vegger.

Egenskaper

- Kleber utmerket til mange materialer, som stein, betong, tre, gips, stukkatur, murverk, metall og forskjellig plastikktyper som Styropor, hardt PU-skum, polyester og hard PVC.
- Lav ekspansjonskvalitet, mindre fyllekapasitet, mindre/lettere skum under herdeprosessen.
- Høy sprøyteytelse, rundt 45 liter ved fri ekspansjon.
- Allsidig: fyller, forseglar, limer, installerer og isolerer.
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emosjonsklasse A+.
- Glimrende akustiske og isolerende egenskaper.
- Hurtigherdende, fincellet, kuttbar og lett å jobbe med polyuretanskum.
- Langvarig bestandighet mot vær, vann, fuktighet og aldring; råtner aldri.
- Utmerket bestandighet mot varme og kalde forhold, vann og mange kjemikalier.

Standard produktserie

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

Andre innpakning ved henvendelser.



Tekniske produktdata

Base	POLYURETAN		
Drivgass	(H)CFC-fri		
Type	Fleksibel		
Tetthet	kg/m ³	20–30	
Sprøytemengde	Liter	Fri ekspansjon	45
Limfri	Min.	+23 °C, 50 % RH	10
Kan kuttes	Min.	+23 °C, 50 % RH	20–40
Fulladet	Timer	+23 °C, 50 % RH	24
Termisk konduktivitet	W/m ² K	DIN 52612	25–30
Trykkstyrke	kPa	ISO 844	45
Strekfasthet	kPa	53455	100
Skjærstyrke	%	53455	17
Bruddforlengelse	Vol. %	53428	0,3
Støyreduksjon	dB	Restverdi	58



Holdbarhet

I uåpnet originalinnpakning, lagret oppreist på et tørt og kjølig sted (mellom +5 °C og +25 °C), vil produktet holde seg opptil 12 måneder etter produksjonsdato.

Bruksbetingelser

- Brukstemperatur (omgivelser og overflate) mellom +5 °C og +40 °C.
- På kompatible, stabile, rene, ukontaminerte og fettfrie overflater.
- Bruk egnet børste til fjerning av løse partikler på overflaten.
- Fjern fett fra overflaten på korrekt vis med Seal-it® 510 CLEANER.
- Rist blikkboksen rundt 20 ganger før bruk.
- Bruk først en plantesprøyte til lett fukting av overflaten.
- Etter fullstendig herding kan overflødig Seal-it® 470 PU-FOAM GUN fjernes med en kniv og/eller murskje.
- Pistoladapteren må oljes med vaselin og/eller PTFE-spray før bruk, for å forhindre klistring.
- Etter at boksen er festet i pistolen, kan sprayhastigheten og sprøytemengden justeres med en festeskruer på pistolens bakside, for mest økonomisk bruk.
- Når utstyret ikke er i bruk, stram skruen på pistolens bakside til den er lukket og pistolen ikke lenger kan aktiveres. Alltid la boksen være i pistolen til den er helt tom.
- Fjern tom boks ved å holde i avtrekkeren mens du skrur den ut for å frigjøre eventuell gjenværende gass. Deretter lader du pistolen med en ny boks, eller rengjør godt med Seal-it® PUR CLEANER.
- Hvis pistolen ikke virker korrekt, sett Seal-it® 450 PUR CLEANER i pistolen, spray den gjennom flere ganger, la den hvile i ca. 15 min., spray den gjennom igjen og fjern Seal-it® 450 PUR CLEANER-boksen.
- Fra 24. august 2023 kreves hensiktsmessig opplæring før enhver industriell bruk eller yrkesbruk.

Temperaturbestandighet

- -40 °C til +90 °C vedvarende
- -40 °C to +130 °C i kortere intervall

Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet til undervannsbruk og igjenfylling av store, lukkede rom/hull med manglende fuktighet. Til dette, bruk istedenfor 2K PU FOAM. Til fuger bredere og/eller dypere enn 4 cm, påfør flere lag. Vent rundt 15–30 minutter mellom hvert påførte lag, og fukt overflaten lett hver eneste gang, avhengig av luftfuktighet på stedet. Ikke egnet på PE-, PP-, PTFE-, PC-, PMMA-, silikon-, myk plast-, neopren- eller bitumenoverflater. Ikke UV-bestendig. Bruk et egnet dekke for å beskytte omkringliggende overflater fra overflødig skum. Vi anbefaler å teste klebeegenskap og materialkompatibilitet på forhånd.

Rengjøring

Bruk Seal-it® 450 PUR CLEANER for å fjerne fersk/uherdet søl fra Seal-it® 470 PU-FOAM GUN umiddelbart fra overflater og redskap. Rengjør hender/hud med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Etter herding må Seal-it® 470 PU-FOAM GUN fjernes mekanisk.

Helse og sikkerhet

Unngå hudkontakt over lengre tid. Hvis uherdet masse kommer i kontakt med øyne, skyll rikelig med vann og oppsøk lege. Bruk sikkerhetsbriller, hansker og egnet arbeidstøy. Skal kun behandles i godt ventilerte områder. Ikke røyk eller bruk produktet i nærheten av åpen ild. Oppbevar Seal-it® 470 PU-FOAM GUN på trygt sted utenfor barns rekkevidde. Sikkerhetsdatabladet er tilgjengelig ved forespørsel.

Garanti og ansvarlighet

Connect Products BV garanterer at produktet er i henhold til spesifikasjonene i løpet av holdbarhetstiden. Ansvarlighet skal aldri overskride hva som er oppgitt i våre vilkår og betingelser for salg og levering. Under ingen omstendigheter skal selger holdes ansvarlig for følgeskader. Informasjonen her oppgitt er et resultat av våre tester og erfaringer, og er generelle i sin natur. Det innebærer imidlertid intet ansvar. Brukere er selv ansvarlige for utføring av egne tester for å fastslå hvorvidt produktet egner seg for en gitt type bruk.

Sertifiseringer

DIN 4102-1: B3
VOC-emisjonsklasse A+

