

Produkt

Seal-it® 472 PU-FIRE FOAM er et bestandig brannhemmende 1k isolasjons- og installasjonsskum, spesielt utviklet som brannhemmende fugemasse i skjøter mellom forskjellige bygningskomponenter, opptil en fageduble på 40 mm. Fuktherdes til en slitesterk skummasse.

Bruksområde

- Spesielt egnet for brannhemmende forsegling, isolasjon og tetting av skjøtefuger, sømmer, sprekker og hull i indre og ytre fasader, hulvegger, skillevegger, gulv og tak.
- Forsegler, isolerer og tetter rør- og ledningsfremspring i tak, gulv og indre og ytre vegger.
- Forsegling, isolasjon og fylling til justering og installering av prefabrikata, som seksjoner og vindus- og dørrammer.
- Liming, installering, isolasjon og forsegling av isolerende panel/vegger og panelmaterialer i konstruksjon av tak, fasade, gulv og indre og ytre vegger.
- Forsegling, isolering og fylling av fuger i kanter, ark, piper, ventilasjonsanlegg og karnappvindu.
- Fylling, forsegling og isolering av hule rom/hull i tak, gulv, fasader, tak og indre og ytre vegger.

Egenskaper

- Brannhemmende kvalitet, testet i samsvar med EN 1366-3 & EN 1366-4 B1.
- Kleber utmerket til mange materialer, som stein, betong, stukkatur, murverk, gips, tre, metall og forskjellig plastikktyper som Styropor, hardt PU-skum, polyester og hard PVC.
- Glimrende akustiske og isolerende egenskaper.
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emosjonsklasse A+.
- Høy sprøyteytelse, rundt 45 liter ved fri ekspansjon.
- Hurtigherdende, fincellet og lett skjærbar polyuretanskum.
- Skummer under herdeprosessen, høy fyllekapasitet.
- Langvarig bestandighet mot vær, vann, fuktighet og aldring; råtner aldri.
- Enkel, lett og kjapp i bruk med Seal-it® sin skumpistol.
- Utmerket bestandighet mot varme og kalde temperaturer, vann og mange kjemikalier.

Standard produktserie

Farge	12 x 750 ml boks
Rød	SI-472-0000-750

Andre innpakning ved henvendelser.



Tekniske produktdata

Base	POLYURETAN		
Drivgass	(H)CFC-fri		
Type	Fleksibel		
Sprøytemengde	Liter	Fri ekspansjon	45
Tetthet	kg/m ³		20–25
Limfri	Min.	+23 °C, 50 % RH	12–16
Kan kuttes	Min.	+23 °C, 50 % RH	20–40
Fulladet	Timer	+23 °C, 50 % RH	24
Branntest		DIN 1366-4	B1
Termisk konduktivitet	W/m ² K		0,034
Trykkstyrke	N/cm ²	10 % DIN 53421	2,5
Strekfasthet	N/cm ²	BS5241	8
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.
- Om nødvendig, bruk først en plantesprøyte til lett fukting av overflaten.
- Kutt vekk fullherdet, overflødig Seal-it® 472 PU-FIRE FOAM med en kniv eller murskje.
- Før bruk, oljer du inn pistoladapterens gjenger med Vaseline, PTFE og/eller silikonspray, for å forhindre at sprayboksen klistrer seg til skumpistolens.
- Etter at boksen er festet i pistolen, kan sprayhastigheten og sprøytemengden justeres med en festeskruer på pistolens bakside, for effektivt/økonomisk bruk.
- Når den ikke tas i bruk, stram skruen på skumpistolens bakside til den er lukket og skumpistolens ikke lenger kan aktiveres.
- Alltid la boksen være i skumpistolens til den er helt tom.
- Fjern tom boks ved å holde i avtrekkeren mens du skrur den ut for å frigjøre eventuell gjenværende drivgass.
- Deretter lader du skumpistolens med en ny boks, og/eller rengjør godt med Seal-it® 450 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.

Temperaturbestandighet

- -50 °C til +90 °C vedvarende
- -65 °C to +130 °C i kortere intervall

Rengjøring

Bruk Seal-it® 450 PUR CLEANER til umiddelbar fjerning av fersk/uherdet Seal-it® 472 PU-FIRE FOAM fra overflater og redskap. Rengjør hender/hud med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Etter herding må Seal-it® 472 PU-FIRE FOAM fjernes mekanisk.

Begrensninger og anbefalinger

Ikke egnet til undervannsbruk og igjennfylling 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-, PC-, PMMA-, PTFE-, 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.

Helse og sikkerhet

Unngå hudkontakt over lengre tid. Hvis uherdet masse kommer i kontakt med øyne, skylk 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® 472 PU-FIRE FOAM 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

EN 1366-3/EN 1366-4
VOC-emisjonsklasse A+



Brannsikkerhetstest i henhold til EN 1366-4 B1

Bredde (mm)	100	100	100	100	200	200	200	200
Dybde (mm)	40	30	20	10	40	30	20	10
Ei, min	45	45	60	60	120	120	150	180

