

## Produkt

Seal-it® 475 PU-FOAM HAND er et bestandig, hurtigherdende 1k isolasjons- og installasjonsskum, spesielt utviklet for forsegling og tetting av fuger, skjøter, sømmer, hull og justerings- og installasjonspunkter mellom forskjellige bygningskomponenter. Fuktherdes til en bestandig skummasse.

## Bruksområde

- Spesielt utviklet for forsegling, isolasjon og tetting av skjøtefuger, sømmer, sprekker og hull i indre og ytre fasader, hulvegg, skillevegger, gulv og tak.
- Forseglar, 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, fylling og forsegling av isolerende panel/vegger og panelmaterialer i konstruksjon av tak, fasader, 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

- 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.
- Høy fyllekapasitet, skummer under herdeprosessen.
- Høy sprøyteytelse, rundt 40 liter ved fri ekspansjon.
- Allsidig: fyller, forseglar, limer, installerer og isolerer.
- Meget lav emisjon: sertifisert VOC-emosjonsklasse A+.
- Glimrende akustiske og isolerende egenskaper.
- Hurtigherdende, lett å jobbe med, og skjærbar polyuretanskum.
- Langvarig bestandighet mot vær, vann, fuktighet og aldring; råtner aldri.
- Utmerket bestandighet mot varme og kalde temperaturer, vann og mange kjemikalier.

## Standard produktserie

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>Farge</b> | <b>12 x 750 ml boks</b> |
| <b>Krem</b>  | SI-475-0000-750         |

Andre innpakning ved henvendelser.



## Tekniske produktdata

|                              |                    |                 |       |
|------------------------------|--------------------|-----------------|-------|
| <b>Base</b>                  | POLYURETAN         |                 |       |
| <b>Drivgass</b>              | (H)CFC-fri         |                 |       |
| <b>Type</b>                  | Fleksibel          |                 |       |
| <b>Tetthet</b>               | kg/m <sup>3</sup>  | 25–30           |       |
| <b>Sprøytemengde</b>         | Liter              | Fri ekspansjon  | 40    |
| <b>Limfri</b>                | Min.               | +23 °C, 50 % RH | 10    |
| <b>Kan kuttes</b>            | Min.               | +23 °C, 50 % RH | 60    |
| <b>Fulladet</b>              | Timer              | +23 °C, 50 % RH | 24    |
| <b>Termisk konduktivitet</b> | W/m <sup>2</sup> K | DIN 52612       | 38–32 |
| <b>Trykkstyrke</b>           | kPa                | ISO 844         | 58    |
| <b>Strekfasthet</b>          | kPa                | 53455           | 120   |
| <b>Bruddforlengelse</b>      | %                  | 53455           | 13    |
| <b>Skjærstyrke</b>           | kPa                | 53422           | 93    |
| <b>Vannabsorbering</b>       | Vol. %             | 53428           | 0,3   |
| <b>Støyreduksjon</b>         | 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 15 måneder etter produksjonsdato.

## Bruksbetingelser

- Brukstemperatur (omgivelser og overflate) mellom +5 °C og +40 °C.
- På stabile, kompatible, 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® 475 PU-FOAM HAND med en kniv eller murskje.

## 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® 475 PU-FOAM HAND fra overflater og redskap. Rengjør hender/hud med Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Etter herding må Seal-it® 475 PU-FOAM HAND fjernes mekanisk.

## 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-, 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® 475 PU-FOAM HAND 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+

