

Product

Seal-it® 475 PU-FOAM HAND is een duurzaam en snel uithardend 1K. isolatie- en montageschuim, speciaal ontwikkeld voor het afdichten en vullen van voegen, aansluitingen, naden, gaten, stel- en montageruimten, tussen diverse bouwdeelen, welke uithard onder invloed van luchtvochtigheid en zich vormt tot een duurzame schuimmassa.

Toepassingen

- Speciaal voor afdichten, isoleren en vullen van aansluitvoegen, naden, kieren en gaten in binnen- en buitengevels, spouwmuuren, scheidingswanden, plafond-, dak- en vloerdelen.
- Pijp- en leidingdoorvoeringen afdichten, isoleren en vullen, door wanden, muren, plafonds, daken en vloeren.
- Stel- en montageruimten afdichten, isoleren en vullen, rondom prefab-elementen, puien, raam- en deurkozijnen.
- Verlijmen, monteren, isoleren, vullen en afdichten van isolatieplaten / panelen en plaatmaterialen onderling, in dak-, gevel-, muur-, wand- en vloerconstructies.
- Afdichten, isoleren en vullen van aansluitingen in nokken, dakkapellen, schoorstenen, afvoerkanalen en erkers.
- Vullen, afdichten en isoleren van holle ruimtes / gaten in daken, vloeren, gevels, muren, wanden en plafonds.

Eigenschappen

- Hecht uitstekend op vele materialen, zoals steen, beton, hout, gips, stuc- en metselwerk, metaal en diverse kunststoffen, zoals styropor, PU-hardschuim, polyester en hard-PVC.
- Hoog vullend vermogen, schuimt op tijdens het uithardingsproces.
- Hoge eindopbrengst, vrijgeschuimd ca. 40 liter.
- Veelzijdig inzetbaar, vult, dicht, lijmt, monteert en isoleert.
- Zeer emissiearm, gecertificeerd conform VOC-emissieklasse A+
- Uitstekende akoestische- en isolerende eigenschappen.
- Snel uithardend, gemakkelijk verwerk- en snijdbaar fijncellig polyurethaanschuim.
- Duurzaam weer-, water-, vocht- en verouderingsbestendig, verrot niet.
- Zeer goed bestand tegen warme- en koude omstandigheden, water en vele chemicaliën.

Standaard assortiment

Kleur	12 x 750ml bus
Crème	SI-475-0000-750

Overige verpakking op aanvraag.



Technische productgegevens

Basis	POLYURETHAAN		
Drijfgas	(H) CFK vrij		
Karakter	Flexibel		
Dichtheid	kg/m ³	25-30	
Opbrengst	Liter	Vrijgeschuimd	40
Kleefvrij	Min.	+23°C, 50% RV	10
Snijdbaar	Min.	+23°C, 50% RV	60
Vol belastbaar	Uur	+23°C, 50% RV	24
Thermische geleiding	W/m ² K	DIN 52612	38-32
Compressieweerstand	kPa	ISO 844	58
Treksterkte	kPa	53455	120
Rek bij breuk	%	53455	13
Afschuifsterkte	kPa	53422	93
Wateropname	Vol. %	53428	0,3
Geluidsreductie	dB	Restwaarde	58



Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, koel, droog en bus rechtop opslaan, tussen +5°C en +25°C, maximaal 12 maanden houdbaar, na productiedatum.

Applicatie condities

- Verwerkingstemperatuur (omgeving en ondergrond) tussen +5°C en +40°C.
- Op draagkrachtige, verdraagzame, zuivere, schone en vetvrije ondergronden.
- Ondergrond ontdoen van losse bestanddelen, met behulp van een geschikte borstel.
- Ondergronden goed ontvetten, met behulp van Seal-it® 510 CLEANER.
- Voor het gebruik, de bus ca. 20 x krachtig / goed schudden.
- Ondergrond eventueel licht voor bevochtigen, met behulp van een plantensproeier.
- Volledig uitgehard overtollig Seal-it® 475 PU-FOAM HAND, met een mes en / of spaan afsnijden.

Temperatuurbestendigheid

- -50°C tot +90°C langdurig
- -65°C tot +130°C kortstondig

Reinigen

Vers- / niet uitgehard gemorst Seal-it® 475 PU-FOAM HAND op ondergrond en gereedschap direct verwijderen met Seal-it® 450 PUR CLEANER. Handen / huid reinigen met Seal-it® 515 ULTRA-WIPES. Uitgehard is Seal-it® 475 PU-FOAM HAND alleen mechanisch verwijderbaar.

Beperkingen & aanbevelingen

Ongeschikt voor onderwater toepassingen en het vullen van grote afgesloten ruimten / gaten, waar geen voldoende luchtvochtigheid aanwezig is, gebruik hiervoor een 2-K. PU-schuim. Voegen breder en / of dieper als 4 cm, in meerdere lagen aanbrengen. Ca. 15-30 minuten wachten tussen het aanbrengen van elke nieuwe laag en ondergrond elke keer licht voor bevochtigen, afhankelijk van de luchtvochtigheid op dat moment. Ongeschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, silicone, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden. Niet Uv-bestendig. Omgeven ondergronden beschermen, tegen gemorst schuim, met een afdekfolie. Wij adviseren vooraf hechting en materiaalverdraagzaamheid te testen.

Veiligheid & gezondheid

Voorkom langdurig huidcontact. Als niet uitgehard materiaal in de ogen komt, deze goed met veel water uitspoelen en een arts raadplegen. Veiligheidsbril, handschoenen en geschikte werkkleding dragen. Alleen verwerken in goed geventileerde ruimten. Niet roken en / of in de nabijheid van open vuur verwerken. Seal-it® 475 PU-FOAM HAND buiten bereik van kinderen op een veilige plek opslaan. Productveiligheidsinformatieblad is op verzoek beschikbaar.

Garantie & 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

DIN 4102-1: B3

VOC-emissieklasse A+

