TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER PURSCHUIM

een 1-component isolatie- en montageschuim



Product Omschrijving

ProfPartner purschuim is een 1-component isolatie- en montageschuim, ontwikkeld voor het maken van afdichtingen tussen bouwdelen. ProfPartner purschuim hardt uit onder invloed van vocht uit de lucht en het bouwmateriaal.

Voordelen

- Hoogwaardig professioneel PU-schuim

Applicaties

ProfPartner purschuim is ontwikkeld voor het opvullen van voegen rondom kozijnen en bouwkundige constructies onderling. Voor aansluitingen van scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en buizen. ProfPartner purschuim hecht over het algemeen uitstekend op beton, baksteen, steen, pleisterwerk, hout, metaal en vele kunststoffen zoals EPS en XPS, PU-hardschuim en uPVC.

Gebruiksaanwijzing

Bustemperatuur: +5°C tot +30°C (aanbevolen +15°C tot 25°C) Aanbrengtemperatuur (geldt voor omgeving en ondergronden): +5°C tot +35°C (aanbevolen +15°C tot 25°C) Verwijder de dop en draai het slangetje op het ventiel bovenop de bus. Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim en bedien de hendel. Vul de voeg voor 50% en, in geval van een lage luchtvochtigheid, besproei het schuim licht met water. Het schuim zal gaan uitzetten en de rest vullen. Bij montage van kozijnen, gebruik ca. 24 uur afstandhouders en wiggen om het kozijn op z'n plaats te houden tot dat het schuim is uitgehard. Bescherm de ogen en draag handschoenen en werkkleding. Vloerbedekking, meubels e.d. afdekken met papier of plastic folie. Voegen breder en dieper dan 4 cm dienen in meerdere lagen te worden aangebracht. Tussen verschillende lagen een wachttijd van 15-30 minuten aanhouden. Vóór het aanbrengen van een nieuwe laag licht bevochtigen met b.v. een plantensproeier. Alleen te gebruiken in goed geventileerde ruimten. Bus rechtop bewaren tussen +5°C en +25°C. Bus staat onder druk! Beschermen tegen de zon en niet blootstellen aan temperaturen boven de 50°C. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Bevat brandbare drijfgassen. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Niet roken.

Voor meer informatie zie onze website www.profpartner.nl.

Technische Datasheet

Applicatie temperatuur		+5°C to +35°C
Basis		Polyurethaan
Brandgedrag		B3
Dichtheid		20-30 kg/m^3
Gesloten cellen		± 70%
Kleefvrij tijd	EN 17333-3	8-12 minuten
Snijdbaar na	EN 17333-3	30-50 minuten
Temperatuur bestendigheid		-40°C to +90° C
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Totale schuimopbrengst	EN 17333-1	750 ml = 25-30 liter
Uithardingstijd		100-120 minuten
Voeg geluidsisolatie		62 dB

Deze waarden zijn typische eigenschappen

Beperkingen

- Niet geschikt voor PE, PP, PC, PMMA, PTFE, zachte kunststoffen, neopreen en bitumineuze ondergronden
- Niet geschikt voor continue waterbelasting en voor het vullen/injecteren van grote, holle ruimten waar onvoldoende vocht beschikbaar is

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

PROFPARTNER PURSCHUIM

een 1-component isolatie- en montageschuim



Oppervlakte voorbereiding en afwerking

Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden voor gebruik licht te bevochtigen omdat dit de hechting en de celstructuur van het schuim bevordert.

Overschilderbaarheid

Is overschilderbaar en af te werken met kit/stuclaag na complete doorharding.

Schoonmaken

Vers materiaal en gereedschap kunnen worden gereinigd met behulp van met universeel PU schoonmaakmiddel. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

Houdbaarheid

In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 18 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Bus rechtop bewaren.

Certificaten

EMICODE EC1 Plus – very low emission
VOC emissions ISO 16000
LEED
Feica TM1011 Compression Strength
Feica TM1012 Shear Strength
Feica TM1018 Tensile Strength
ISO 717-1 Joint Sound Insulation
EN 12667 Thermal Performance
EN ISO 10534-1:2002 & EN ISO 10534-2:2005

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik.

Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via www.profpartner.nl.

Waarborg & Garantie

ProfPartner garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties.

Disclaimer

Alle informatie in dit document en in al onze gedrukte en digitale publicaties is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en is het uitsluitend (intellectuele) eigendom van ProfPartner. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProfPartner worden gekopieerd, aan derden getoond of op andere wijze worden verveelvoudigd, openbaargemaakt en/of gebruikt. De technische gegevens in dit document worden gegeven bij wijze van indicatie en zijn niet uitputtend. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van eventuele (redactionele) fouten, onvolledigheden of onjuistheden in de inhoud van dit document. Daaronder wordt mede verstaan, maar is niet beperkt tot, onjuistheden of onvolledigheden die het gevolg zijn van technologische veranderingen of onderzoek tussen de datum van publicatie van dit document en de datum waarop het product wordt verkregen. ProfPartner behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProfPartner is niet aansprakelijk voor enige (directe of indirecte) schade als gevolg van het gebruik van het in dit document weergegeven product. Voor het aanbrengen en gebruiken van het product dient de gebruiker de informatie van dit document en andere documenten met betrekking tot onze producten, te lezen en te begrijpen. De gebruiker is verantwoordelijk voor het uitvoeren van alle nodige tests om er zeker van te zijn dat het product geschikt is voor de wijze van toepassing. Wij hebben geen invloed op de wijze van aanbrengen van het product en de omstandigheden tijdens opslag en transport en accepteren als gevolg hiervan geen aansprakelijkheid voor schade. Leveringen geschieden uitsluitend volgens onze algemene (leverings- en betalings) voorwaarden geregistreerd bij de Kamer van Koophandel.