PRODUCTBLAD
PRO-ONE ELASTISCH PISTOOLSCHUIM
Luchtdicht, flexibel en isolerend polyurethaanschuim

PRODUCT OMSCHRIJVING
ProOne Elastisch Pistoolschuim is een professioneel flexibel 1-component pistoolschuim op polyurethaan basis. Door het flexibele karakter kan een duurzame en sterk isolerende (lucht)afdichting gecreëerd worden. ProOne Elastisch Pistoolschuim is getest volgens de EN1026 op luchtverlies bij 1050Pa. ProOne Elastisch Pistoolschuim heeft een uitstekende hechting, duurzaam dichtende functie en hoge isolerende waarden. ProOne Elastisch Pistoolschuim beschikt over een A+ label voor VOC-gehalte.

VOORDELEN
- Flexibel
- Getest tot 1050 Pa
- Meest luchtdichte polyurethaanschuim
- Uitmuntende geluidsisolatie
- Hoge opbrengst

APPLICATIES
ProOne Elastisch Pistoolschuim is speciaal ontwikkeld voor het luchtdicht maken en het thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen en bouwkundige constructies onderling. Voor aansluitingen van scheidingswanden, plafond en vloer, bij doorvoeringen van leidingen en buizen in o.a. passiefhuis- en energieneutraalhuisdetails.

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).
Houd de bus met het ventiel naar boven en schroef een pistool met NBS-draad op de bus, bij voorkeur een ProOne Purpistool UNI NBS Economy (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Houd de bus ondersteboven bij het aanbrengen van het schuim. Draai de regelschroef aan de achterzijde van het pistool om de hoeveelheid van het schuim te regelen. 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 de Technische Bulletins in de Knowledge Base op onze website www.pro-one.eu/nl.

AANVULLENDE INFORMATIE

Applicatie temperatuur		+5°C tot +35°C
Basis		Polyurethane
Gesloten cellen		±70%
Uithardingstijd	FEICA TM1015	80-100 min
Snijdbaar na	FEICA TM1005	20-40 min
Dichtheid		20-25 kg/m^3
Dimensionale stabiliteit		-5% < DS < 0%
Brandgedrag		B3
Voeg geluidsisolatie		63 dB
Doordringbaarheid (EN 1026)		a ≤ 0,001 dm^3/m.s. @ 1050 Pa
Permeabiliteits-test		Tot 1050 Pa
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	6-10 min
Temperatuur bestendigheid		-40°C tot +90°C
Thermische geleiding		30-35 mW/m.K
Water absorption (Wp)		0,15 kg/m²
Water vapour diffusion (Sd)		1,3 m
Water vapour diffusion resistance factor		36 µ
Opbrengst	FEICA TM1003	750 ml = 30-35 l

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.

OPPERVLAKTE VOORBEREIDING EN AFWERKING
Ondergronden dienen schoon en vrij van stof, olie en vet te zijn. Het is belangrijk om ondergronden licht te bevochtigen voor gebruik 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 schuim kan direct worden verwijderd met Pro One Purreiniger. Na uitharden kan het overtollige schuim met een mes of een spaan worden verwijderd en kan het schuim afgewerkt worden.

KLEUREN
- Wit

VERPAKKING
- Bus 750 ml

HOUDBAARHEID
In ongeopende originele verpakking, tussen +5°C en +25°C, tot 12 maanden houdbaar na productiedatum mits bewaard op een droge plaats. Bus rechtop bewaren.

CERTIFICATEN

	EN 1026 & EN 12114 A+ (Eurofins ISO 16000)
FEICA	FEICA member

GEZONDHEID & VEILIGHEID
Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de ProOne websites.

WAARBORG & GARANTIE
ProOne 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 ProOne. Het document (en de daarin vervatte vinding(en)) mag uitsluitend met de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van ProOne 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. ProOne 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. ProOne behoudt zich het recht voor om wijzigingen aan te brengen in formuleringen. ProOne 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.

ProOne
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein

T 088 633 72 02
E info@pro-one.nl
www.pro-one.eu/nl