

PRODUCTBLAD

Pro One Pistoolschuim brandvertragend

Brandwerend polyurethaanschuim (adapter- & pistoolschuim)

Artikelnummer: 493424

Productomschrijving

Pro One Pistoolschuim brandvertragend is een 1-component, brandwerend polyurethaanschuim. Kan met de hand of pistool aangebracht worden. Pro One Pistoolschuim brandvertragend biedt brandweerstand tot 120 minuten. Gecombineerd met andere FP producten loopt dit op tot 4 uur! De bussen Pro One Pistoolschuim brandvertragend zijn uitgerust met een adapter om het schuim accuraat met de hand aan te brengen of met een aansluiting om het schuim met een professioneel PUR-pistool te verwerken. Professioneel polyurethaan vul- en montageschuim met een fijncellige structuur. Hoog thermisch en akoestisch isolerend. Bevat goede brandwerende en zeer goede hechtingseigenschappen en is na uitharding snijdbaar.

Voordelen

- Getest volgens EN1366-4
- Toepasbaar in voegen van 5 mm tot 30 mm breed
- Gecombineerd met FP Silicone Sealant toepasbaar in voegen van 5 mm tot 40 mm breed
- Afzonderlijk toegepast tot 2 uur brandwerend, oplopend tot 4 uur in combinatie met andere FP producten

Applicaties

Pro One Pistoolschuim brandvertragend is speciaal ontwikkeld voor het brandwerend afdichten en opvullen van aansluitvoegen en naden op plaatsen waar eisen worden gesteld aan brandwerendheid van bepaalde ruimten of constructies. Brandwerendheid getest conform EN 1366-4 tot 60 minuten in een voeg van 20 mm breed. Gecombineerd met FP Silicone Sealant tot 180 minuten in een voeg van 40 mm breed. Verzeker u van de juiste brandwerendheid voor uw toepassing door de classificatie- en testrapporten te raadplegen.

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).

GunGrade: Houdt het pistool met NBS-draad ondersteboven en schroef een bus op het pistool, bij voorkeur een NBS M Gold (zie gebruiksaanwijzing in de verpakking van het pistool). Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Houdt 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.

Handheld: Verwijder de dop en draai het slangetje op het ventiel bovenop de bus. Voor gebruik de bus ca. 20x krachtig schudden. Houdt 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.

Technische informatie

Applicatietemperatuur	+5°C tot +35°C	
Basis	Polyurethane	
Brandgedrag	DIN 4102-1	B1
Dichtheid	15-20 kg/m ³	
Gesloten cellen	± 70%	
Kleefvrij tijd	FEICA TM1014	10-12 minuten
Opbrengst	FEICA TM1003	750 ml = 40-45 ltr
Snijdbaar na	FEICA TM1005	20-40 minuten
Temperatuur bestendigheid	-40°C to +90°C	
Thermische geleiding	30-35 mW/m.K	
Uithardingstijd	80-100 minuten	

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

Oppervlaktevoorbereiding 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/stucclaag na complete doorharding.

Schoonmaken

Vers schuim kan direct worden verwijderd met Universal PUCleaner. 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

- EN 1366-4
- EN 13501-2 Classification of fire resistance
- DIN 4102-1 Reaction to fire
- FEICA member
- A+ French VOC Regulation
- Emericode EC1 Plus

Gezondheid & Veiligheid

Het productveiligheidsblad dient te worden gelezen en begrepen voor gebruik. Productveiligheidsbladen zijn beschikbaar op aanvraag en via de Pro One website.

Waarborg & Garantie

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

Pro One
Celsiusbaan 10
3439 NC Nieuwegein
T 088 633 72 02
E info@pro-one.nl
www.pro-one.eu

Rev_06_2020