

UNIVERSAL FOAM

OPLOSMIDDELEN EN ONTVETTERS

- Geschikt voor gebruik in alle seizoenen
- Uitstekende hechting
- Veelzijdig inzetbaar
- Hoge thermische en akoestische isolatiewaarde

PRODUCTBESCHRIJVING:

UNIVERSAL FOAM is een gebruiksklare één componenten polyurethaanschuim voor diverse bouwtoepassingen. Speciaal ontwikkeld voor het duurzaam afdichten en opvullen van aansluitvoegen, naden, kieren en gaten in binnen- en buitengevels, spouwmuren, scheidingswanden, plafond-, vloer en dakdelen.

TOEPASSINGEN:

Universal Foam is ideaal inzetbaar voor:

- Installatie van raam- en deurkozijnen
- Afdichten en verbinden van voegen
- Isolatie en doorvoer van leidingen
- Afdichting van thermische en akoestische isolatieplaten
- Zorgt voor vermindering van de impact van koudebruggen

GEBRUIKSAANWIJZING:

Verwerkingstemperatuur: -5 °C tot + 30 °C (het beste resultaat bij 20 °C)

Verpakkingstemperatuur: + 5 °C tot + 25 °C (het beste resultaat bij 20 °C) Als de temperatuur van de verpakking beneden de 5 °C is dient de verpakking te worden voorverwarmd doormiddel van water of lucht tot maximaal 30 °C.

Oppervlakte voorschriften: Verwijder stof, vet of andere vervuilingen van de oppervlakken. Bevochtig indien nodig droge oppervlakken alvorens men Universal Foam gebruikt voor een beter resultaat. Bescherm aangrenzende oppervlakken met papier, plasticfolie of ander geschikt materiaal.



Applicatie methode: Schud de verpakking minstens 30 seconden krachtig. Bij het monteren van het verwerkingspistool is het van belang dat de verpakking rechtop wordt bevestigd. (Draai de verpakking dus niet ondersteboven op het pistool maar draai het pistool op de rechtopstaande verpakking).

Zorg ervoor dat het pistool niet op andere personen is gericht bij het monteren. De hoeveelheid schuim die uit het pistool komt is zelf te bepalen door de pistooltrekker aan te passen aan de achterzijde van het pistool. Voor het beste resultaat is het mogelijk, indien nodig elke laag schuim lichtjes te bevochtigen met water.

Schoonmaken: Voor het verwijderen van niet uitgehard schuim of het schoonmaken van het verwerkingspistool adviseert Pro Part International het gebruik van de Foam & Gun Cleaner aan. (Artikelnummer 2075)

Uitgehard schuim dient machinaal te worden verwijderd.

Opslag & houdbaarheid: Houdbaarheid is 15 maanden vanaf productiedatum indien bewaard in ongeopende verpakking op een koele en droge plaats bij + 5 °C tot + 30 °C. De verpakkingen mogen niet boven + 50 °C, in de buurt van warmtebronnen of in direct zonlicht worden bewaard. Opslag en transport in verticale positie.

Beperkingen: Universal Foam hecht niet op teflon, polyethyleen en siliconen oppervlakken. Uitgehard schuim is gevoelig voor UV-licht/ direct zonlicht en moet daarom worden bedekt met een geschikte ondoorzichtige kit, plamuur, verf of ander materiaal.

Veiligheidsvoorschriften:

Gebruik Universal Foam alleen in goed geventileerde ruimtes. Roken wordt afgeraden tijdens het aanbrengen! Gebruik indien nodig beschermende uitrusting. Buiten het bereik van kinderen bewaren. Zie etiket en/of veiligheidsinformatieblad voor meer informatie.

SPECIFICATIES:

-	Waarde:	Eenheid:
Kleefvrij (TM 1014)	8-12	Min
Snij tijd (TM 1005)	<30	Min
Volledige uitharding in voeg (3x5cm bij 23°C)	<8	Uur
Uithardingsdruk (TM 1009, bevochtigde oppervlakte)	<3	kPa
Expansie (TM 1010)	<60	%
Dichtheid in voeg (3x10cm -WGM106)	17-19	Kg/m ³
Temperatuurbestendigheid uitgehard schuim	-50...+90	°C
Brandklasse uitgehard schuim (DIN 4102-1)	B3	-
Treksterkte/ Rek (TM 1018 , droge oppervlakte)	>140	kPa
Treksterkte/ Rek (TM 1011, bevochtigde oppervlakte)	>105	kPa
Druksterkte (TM 1011, bevochtigde oppervlakte)	>20	kPa
Schuifsterkte (TM 1012, bevochtigde oppervlakte)	>45	kPa
Warmtegeleiding (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m-K)
Geluidsreductie index R_{st,w} (EN ISO 10140)	62	dB
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12086)	<0,06	Mg/(m-h-Pa)

De opgegeven waarden zijn verkregen bij + 23 °C en 50 % relatieve vochtigheid, tenzij anders aangegeven. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vocht en type ondergrond.