

FLEX FOAM

OPLOSMIDDELEN EN ONTVETTERS

- Super elastische eigenschappen
- Low expansion kwaliteit
- Duurzaam elastisch
- Uitstekende hechting

PRODUCTBESCHRIJVING:

FLEX FOAM is speciaal ontwikkeld voor het luchtdicht maken en thermisch isoleren van voegen rondom kozijnen en bouwkundige constructies onderling. Door de blijvende elasticiteit kan een duurzame en sterk isolerende luchtdichte afdichting gecreëerd worden, zelfs bij dynamische voegen waar beweging verwacht wordt. Na aanbrengen zet de schuimlaag uit en aanbrengen bij lage temperatuur is ook mogelijk.

TOEPASSINGEN:

Flex Foam is ideaal inzetbaar voor:

- Installatie van raam- en deurkozijnen
- Afdichten en verbinden van voegen (incl. Beweegbare of drukgevoelige 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 Flex Foam gebruikt voor een beter resultaat. Bescherm aangrenzende oppervlakken met papier, plastic folie 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 12 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.

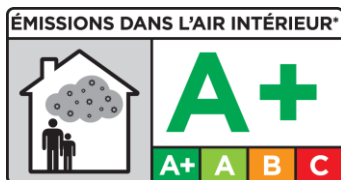
Beperkingen: Flex Foam hecht niet op teflon, polyethyleen en siliconen oppervlakken. Uitgehard schuim is gevoelig voor Uv-licht/ direct zonlicht en moet daarom worden bedekt met een geschikte ondoorzichtige kit, plamuur, verf of ander materiaal.

Veiligheidsvoorschriften:

Gebruik Flex 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.

Certificeringen:

VOC-emissieklasse A+



SPECIFICATIES:

-	Waarde:	Eenheid:
Kleefvrij (TM 1014)		
Snij tijd (TM 1005)	<30	Min
Volledige uitharding in voeg (3x5cm bij 23 °C)	<8	Uur
Uithardingsdruk (TM 1009, bij bevochtigde oppervlakken)	<0,7	kPa
Expansie (TM 1010)	<60	%
Dichtheid in voeg (3x10cm - WGM106)	17-22	Kg/m ³
Dimensionale stabiliteit (TM 1004)	<1	%
Temperatuurbestendigheid uitgehard schuim	-50...+90	°C
Brandklasse uitgehard schuim (DIN 4102-1)	B2	-
Treksterkte/ Rek (TM 1018, droge oppervlakken)	>55/27	kPa
Treksterkte/ Rek (TM 1011, bevochtigde oppervlakken)	>3	kPa
Schuifsterkte (TM 1012, bevochtigde oppervlakken)	>30	kPa
Warmtegeleiding (EN 12667, TM 1020)	0,033	W/(m-K)
Geluidsreductie index R_{st,w} (EN ISO 10140)	63	dB
Waterdampdoorlaatbaarheid (EN 12114)	<0,1	Mg/(m-h-Pa)
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN 18542, EN 12114)	<0,1	M ³ /[h-m (daPa) ^{2/3}]
Bewegingscapaciteit (WGM113)	- + 12,5	%
Schuimopbrengst in voeg (3x5cm -WGM107)	15	M
Schuim opbrengst per 750 ml opvul percentage	43	L

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.