

WILLCO Pistoolschuim is ontworpen voor het dichtmaken van naden tussen de WILLCO Isolatieplaten. Door zijn blijvende elasticiteit zorgt WILLCO Pistoolschuim voor een duurzame en sterk isolerende afdichting, zelfs bij intensief bewegende voegen.

Productbeschrijving

Materiaal

Een ééncomponent universeel bouwschuim op basis van een hoogwaardig vocht hardend polyurethaan prepolymer.

CFK-, HCFK- en HFK-vrij (niet schadelijk voor de ozon en draagt niet bij aan het broeikaseffect).

Eigenschappen

20% extra materiaal, heeft de grootste elasticiteit, 35% vervormbaar en een hoog herstellingsvermogen, uitstekende isolatie- en luchtdichtheidswaarde, beperkt snijverlies door lage na-expansie, bestand tegen warmte, water en vele chemicaliën, overschilderbaar en af te werken met mortels en pleisters.

Technische gegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling		Hoogwaardig Polyurethaan prepolymer
Type		Schuim
Densiteit		25 - 30 kg/m ³
Verwerkingstemperatuur		+ 5 °C tot + 30 °C
Huidvorming		10 - 15 min. (bij 23 °C & 50% R.V.)
Snijdbaar		30 - 40 min. (bij 23 °C & 50% R.V.)
Afshuifsterkte	BS 5241	11 N/cm ²
Brandklasse	DIN 1402-1	B3
Opbrengst vrij uitgeschuimd		45 lit.
Thermische geleidbaarheid		0,03 W/(m/K)
Langdurige temperatuursbestendigheid		- 50 °C tot + 90°C
Kortstondige temperatuursbestendigheid		- 65 °C tot + 130 °C
Toepassing		Binnen en buiten (niet blijvend UV bestendig)

Verpakking

12 kokers van 750 ml per bus.

Verwerking

WILLCO Pistoolschuim heeft een uitstekende hechting op beton, metselwerk, steen, pleisterwerk, hout, vezelcement, metaal en kunststoffen zoals polystyreen, PU-schuim, poreuze en harde PVC.

De ondergrond moet droog, stabiel, stof- en vetvrij zijn. Poreuze ondergronden eventueel licht bevochtigen (benevelen), indien de droge weersomstandigheden daarom vragen.

Bus voor gebruik krachtig schudden. Verwijder de beschermkap en draai de bus op het pistool. De schuimhoeveelheid kan geregeld worden door de trekker en de instelling van de doseerschroef op het pistool.

Voeg voor ongeveer 80% vullen.

Bij voegen groter dan 30 mm in meerdere lagen, met tussenpozen van ongeveer 1 à 2 uur, aanbrengen. Voor het beste resultaat is voorbevochtigen tussen lagen aanbevolen.

Het pistool kan tot 4 weken op de bus blijven. Hierbij dient de bus rechtop bewaard te worden.

Bij opnieuw gebruik van de bus steeds goed schudden.

Belangrijke aanbevelingen!

Voor de verwerking eerst de gevarenaanwijzingen op het etiket lezen.

Te verwerken in goed geventileerde ruimtes.

Niet roken tijdens de verwerking.

Ogen beschermen, handschoenen en werkkledij dragen.

Overtollig vers schuim direct met WILLCO Schuimreiniger verwijderen.

Uitgehard schuim kan enkel mechanisch verwijderd worden.

Bus rechtop bewaren om verlijming van het ventiel te voorkomen.

Verdere informatie

Opslag

Bussen goed gesloten, koel, droog, vorstvrij en rechtop bewaren. Beschermen tegen direct zonlicht. Maximum 12 maand houdbaar in de originele gesloten verpakking tussen +5°C en +25°C.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opmerkingen

Deze fiche vervangt alle voorgaande. Wij behouden ons het recht om eventuele aanpassingen of verbeteringen, die leiden tot de technische vooruitgang of verbetering der producten, toe te passen.

Deze technische gegevens dienen als leidraad, maar zijn echter niet bindend. Alle leveringen eerst grondig controleren alvorens te verwerken!