

TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 12 augustus 2014
Handelsnaam: IVANA Flexi-Pur voor pistool
Blad: 1 van 2



1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

Productnaam: IVANA Flexi-Pur voor pistool

Code: IVA0002400 : Bus à 750ml.

Productomschrijving: Extreem elastisch gebruiksklaar isolatieschuim voor een hoogwaardige afdichting en isolatie. Het schuim komt na samendrukken weer volledig in de oorspronkelijke vorm teug

Identificatie onderneming: Ivana B.V.
Jagtlustkade 10a
2171 AG Sassenheim
Nederland
Telefoon: +31 (0) 252 220940
Fax: +31 (0) 252 220394
E - mail: info@ivana.com
Website: www.ivana.com

2. Samenstelling en Eigenschappen.

Basis	Polyurethaan.
Kleur	Champagne.
Consistentie	Stabiel schuim, Thixotroop
Schuimopbrengst	1000ml geeft 35-40 liter schuim (750ml geeft 26-30 liter)
Uithardingsysteem	Polymerisatie door luchtvochtigheid
Huidvorming (20° en 60% R.V.)	6 minuten.
Krimp	Geen
Postexpansie	Geen
Droogtijd	Stofvrij na 20-25 min.
Uithardingsnelheid	Bij breedte 30mm / 1 uur (bij 20°C en 60° R.V.)
Brandklasse (DIN4102 Teil 1)	B3
Temperatuurbestendigheid	- 40°C tot + 90°C (uitgehard) en max. 1 uur + 120°C
Celstructuur	Fijncellig
Waterabsorptie	1% volume
Dichtheid	Ca. 21 kg/m ³
Isolatiefactor (DIN 52612)	34,5 milliwatt / meter Kelvin
Druksterkte (DIN 53421)	Ca. 0.5 N/cm ²
Rek bij breuk (DIN 18540)	45%
Maximale kracht bij breuk (DIN 18540)	5 N/cm ²
Schuifsterkte (DIN 53571)	Ca. 3 N/cm ²
Treksterkte (DIN 53571)	Ca. 7 N/cm ²
Volumeverandering (DIN en ISO 10563)	< 5%
Blijvende vervorming bij druk (ISO 1856) 50% compressie 22 uur na 1 dag herstel	Ca. 6%
Geluidisolatie (EN ISO 717-1)	Rst,w (C;Ctr) = 60 (-1;-4) dB
Waterdampdoorlaatbaarheid (DIN en ISO 12572)	μ = 20
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN 18542)	a<0,1m ³ / [h.m.(daPa) ² 3]

TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 12 augustus 2014
Handelsnaam: IVANA Flexi-Pur voor pistool
Blad: 2 van 2



3. Toepassing.

Ivana Flexi-pur is een 1-component extreem elastisch gebruiksklaar isolatieschuim voor een hoogwaardige afdichting en isolatie, zowel akoestisch als thermisch, dat uithardt door vochtopnamen uit de lucht. CFK-vrij en Ozon-onschadelijk.

Speciaal ontwikkeld voor het luchtdichtbouwen principe voor montage van kozijnen, afdichten en vullen van voegen, naden en aansluitingen t.b.v. scheidingswanden en plafonds. Afdichten van alle openingen in dakconstructies, het aanbrengen van een geluiddempende laag, en het optimaliseren van isolatie in koeltechniek.

4. Verwerking.

Voor het gebruik, de aanwijzingen op de verpakking goed lezen en opvolgen.

Ondergronden stof en vetvrij maken en losse delen verwijderen. Bus voor gebruik 20 seconden krachtig schudden. Het verdient de aanbeveling de ondergrond licht te bevochtigen.

Voeg of holle ruimte voor de helft vullen, bij grotere voegen het schuim in meerdere lagen aanbrengen en tussendoor bevochtigen. Schud de bus regelmatig tijdens het gebruik.

Verwerkingstemperatuur: Materiaal +10°C tot +35°C. Omgeving -10°C tot +40°C.

5. Normen en certificaten

Brandbaarheid (DIN 4102-1)
Warmtegeleiding (DIN 52612)
Geluidsdemping (EN ISO 717-1)
Waterdoorlaatbaarheid (DIN EN ISO 12572)
Luchtdoorlaatbaarheid (DIN 18542)
9.000 Bewegingscycli.

Certificaten zijn op aanvraag beschikbaar.

6. Opslag en houdbaarheid

Ivana Flexi-pur is in een ongeopende verpakking op een koele en droge plaats 18 maanden houdbaar. De bus altijd rechtop bewaren.

Resten dienen te worden ingeleverd bij de plaatselijke gemeentelijke dienst als klein chemisch afval.

7. Veiligheid.

Buiten bereik van kinderen houden.

De gebruikelijk arbeidshygiëne in acht nemen. Handschoenen, veiligheidsbril en werkkleding dragen. Werk in een goed geventileerde ruimten. Niet roken.

Vers schuim direct verwijderen met Ivana PUR-reiniger of Ivana Aceton. Uitgehard schuim uitsluitend mechanisch verwijderen, nooit afbranden.

Raadpleeg de verpakking voor meer informatie en zie het veiligheidsinformatieblad.

Door de samenstelling van het product gelden er beperkingen ten aanzien van opslag, handeling en verwerking.

WWW.IVANA.COM