

OTTOPUR OP 910

Technisch specificatieblad



1K-PUR-doseerschium

Voor binnen en buiten

Eigenschappen:

- **Zeer goede geluidsdemping en warmte-isolatie**
- **60 dB geluidsisolatie volgens EN ISO 717-1**
- **0,035 W/mK isolatiewaarde volgens DIN 52612**
- Schuimopbrengst ca. 45 liter per 750 ml bus
- Snijdbaar na ca. 30 minuten
- Belastbaar na ca. 3-5 uren

Toepassingsgebieden:

- Montage en isolatie van raam- en deurkozijnen van hout, staal of kunststof in metselwerk
- Montage en isolatie van scheidingswanden, vensterbanken etc.
- Opvullen van alle soorten holle ruimtes
- Vooral geschikt voor smalle afdichtingen, b.v. in de oudbouwrenovatie
- Samenvoegen van put- en schachtringen in riooltoegangsschachten en van septictanks
- Voor de verlijming van polystyrol-hardschuimplaten als perimeter-isolatie conform DIN 4108-2

Normen en keuringen:

- Algemeen bouwkundig testrapport: normaal ontvlambare bouwstof (klasse E conform DIN EN 13501-1)
- EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm
- Franse VOC-emissie klasse A+

Bijzondere instructies:

Let op: Bus staat onder druk. Tegen zon en temperaturen boven +50 °C beschermen. Er moet steeds een tenminste nog gedeeltelijk gevulde spuitbus gemonteerd zijn, zodat de PUR-schuim in de doseerpistool onder druk staat. Regelschroef na gebruik sluiten. Spuitbus nooit met geweld losrukken. De adapter nooit met een hard voorwerp reinigen. Als het doseerpistool niet meer wordt gebruikt, moet dit direct na het losschroeven met OTTOPUR Cleaner worden gereinigd. Door de regelmatige toepassing wordt de levensduur en de werking van het doseerpistool aanzienlijk verlengd. Uitgeharde schuimresten kunnen alleen mechanisch worden verwijderd. Verse productresten kunnen met OTTOPUR Cleaner of OTTO Reinigingsdoeken worden verwijderd. Bij huidcontact onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen. Holle ruimtes slechts gedeeltelijk vullen, omdat het volume tijdens het uitharden toeneemt. Ten behoeve van de waterdichtheid bij gebruik als bronschuim mag het uitgeharde PUR-schuim niet worden gesneden. PUR-schuim moet beschermd worden tegen UV-belasting door het te schilderen, af te dichten met afdichtmaterialen (bijv. silicone, polyurethaan of een hybridemateriaal) of door het af te dekken. Voor de verlijming van perimeter-isolatie verticale schuimrupsen aanbrengen van beneden naar boven in afstanden van 20-30 cm. De isolatieplaten binnen ca. 8 minuten (bij 20 °C) licht tegen de wand drukken. Een bus van 750 ml volstaat voor de verlijming van ongeveer 14 m² isolatieplaten.

EMICODE® is een geregistreerd handelsmerk van GEV e. V. (Dusseldorf, Duitsland)

Technische gegevens:	Schuimopbrengst (FEICA TM1003) [l]	~ 45
	Opbrengst in voeg (FEICA TM 1002) [str. m]	~ 30
	Temperatuur van de blikken van/tot [°C]	+ 5 / + 30
	Omgevingstemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
	Ondergrondtemperatuur [°C]	+ 5 / + 35
	Huidvorming (FEICA TM 1014) [min]	~ 8
	Snijbaar (FEICA TM 1005) [min]	~ 30
	Belastbaar, al naar gelang dikte van de laag [uuren]	~ 3 - 5
	Soortelijk gewicht (FEICA TM 1019) [kg/m ³]	~ 24
	Geluidsisolatie [dB]	~ 60
	Warmtegeleidingsvermogen volgens DIN 52 612 [W/mK]	~ 0,035
	Compressieweerstand bij 10 % stuik (FEICA TM 1011) [kPa]	~ 40
	Treksterkte (FEICA TM 1018) [kPa]	~ 106
	Treksterkte (FEICA TM 1018) [%]	~ 20
	Schuifweerstand (FEICA TM 1012) [kPa]	~ 66
	Maatvastheid (FEICA TM 1004) [%]	< +1 / < -5
	Na-expansie (FEICA TM 1010) [%]	~ 70
	Aandeel geslotencellige celstructuur %	> 60
	Wateropname volgens EN 1609 [kg/m ²]	~ 0,28
	Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 40 / + 90
	Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden]	12 (1)
	Kleur	gelig

1) vanaf productiedatum, ongeopend, blikken staand opslaan

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Toepassingsinstructies:

1. Ondergronden en bouwdeelen schoonmaken en grondig bevochtigen.
2. Bouwelementen stutten om vervorming tegen te gaan.
3. Bus goed schudden (minstens 20 x). Beschermdksel van ventiel afhalen.
4. Schuimbus in adapter schroeven. Let op: niet vastdraaien!
5. Bij het eerste gebruik onmiddellijk handel ca. 10 seconden doortrekken en materiaal vol uit laten stromen (opvullen van het materiaalkanaal en verwijderen van resterende luchtvochtigheid).
6. Schuimpistool is nu gereed voor gebruik. Gebruikspositie: doos wijst naar boven, pistool is horizontaal.
7. De schuimhoeveelheid wordt met de handel gereguleerd en kan met de stelschroef begrensd worden.
8. Vóór het uitwisselen van bussen de nieuwe bus goed schudden, lege bus losschroeven en onmiddellijk (binnen 1 minuut) met een nieuwe bus vervangen.
9. Uitwisseling van de bussen snel uitvoeren zodat de PUR-schuim in de adapter niet kan uitharden.
10. Nog niet uitgehard schuim met OTTOPUR Cleaner van de adapter verwijderen.
11. Uitgeharte schuimresten aan de punt van de spuitmond met een stukje hout (of iets dergelijks) afhalen. Punt van de spuitmond niet beschadigen.

Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.

Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.

Levorm:

	750 ml aërosol spuitbus
	OP910-85
Verpakkingseenheid	12
Eenheden per pallet	504

Veiligheidsinstructie:

Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering:

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Aansprakelijkheid:

Alle informatie in deze gedrukte tekst is gebaseerd op de huidige technische kennis en ervaringen. Ze vrijwaren de gebruiker van het product niet van de plicht vanwege het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing zelf te testen en proeven uit te voeren. De informatie in deze gedrukte tekst en verklaringen van OTTO-CHEMIE in samenhang met deze gedrukte tekst betekenen geen overname van enige garantie. Garantieverklaringen behoeven voor hun effectiviteit een aparte uitdrukkelijke schriftelijke verklaring van OTTO-CHEMIE. De in dit datablad aangegeven specificaties leggen de eigenschappen van het te leveren object omvattend en afsluitend vast.

Toepassingsvoorstellen vormen geen toezegging betreffende de geschiktheid voor het aanbevolen gebruiksdoel. Wij behouden ons het recht voor het product aan de technische vooruitgang en aan nieuwe ontwikkelingen aan te passen. Voor aanvragen zijn wij u graag van dienst, ook met betrekking tot eventuele speciale toepassingsproblematieken. Is voor de toepassing, waarvoor onze producten worden gebruikt een toestemmingsplicht van een officiële instantie nodig, dan is de gebruiker voor het verwerven van deze toestemming verantwoordelijk. Onze aanbevelingen ontslaan de gebruiker niet van de verplichting, rekening te houden met de mogelijkheid dat rechten van derden kunnen worden geschaad en zo nodig, daar een oplossing voor te vinden. Verder verwijzen wij naar onze algemene voorwaarden, vooral ook met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid. U vindt onze algemene voorwaarden op internet onder <http://www.otto-chemie.de/nl/agb>