

OTTOPUR

OP 920



Technisch specificatieblad

Eigenschappen:

- 2K-montage- en isolatieschuim op basis van polyurethaan
- Snijdbaar na ca. 9 minuten
- Verwijderbaar na ca. 30 minuten
- Geheel belastbaar na ca. 3 uren
- Schuimopbrengst ca. 10 liter per 400 ml spuitbus
- Normaal ontvlambaar

Toepassingsgebieden:

- Montage en isolatie van deur- en raamkozijnen van hout, staal en kunststof in metselwerk
- Geschikt voor de montage van houten traptreden
- Geschikt voor het inbouwen van acryl- en staalkuipen (douchebakken)

Normen en keuringen:

- Algemeen bouwkundig testrapport - normaal ontvlambare bouwstof (B2) conform DIN 4102-1
- Franse VOC-emissie klasse A+
- EMICODE® EC 1 Plus - zeer emissiearm

Bijzondere instructies:

Let op: Bus staat onder druk. Tegen zon en temperaturen boven +50 °C beschermen. Deze PUR-schuim hardt na het mengen bij kamertemperatuur in ca. 180 minuten door chemische reactie van de beide componenten uit. Het schuim moet onmiddellijk na activering worden verwerkt. De spuitbus onmiddellijk, ten laatste echter na 5 minuten leeg schuimen (open tijd bij 20 °C), omdat anders de uitharding van het schuim in de spuitbus plaatsvindt (**gevaar van scheuren!**). **Hogere temperaturen verkorten het tijdsbestek waarbinnen het product verwerkt moet zijn.** Spuitbussen met een temperatuur boven de 25 °C niet in gebruik nemen. De bussen eventueel van te voren in koud water afkoelen.

Deze PUR-schuim is op de normale bouwvochtigheid afgestemd en neemt deze tijdens het uithardingsproces op zonder het hechtvermogen nadelig te beïnvloeden. De ondergronden en het opgespoten schuim mogen daarom niet nog extra bevochtigd worden. Te natte ondergronden kunnen het uitgeharde schuim laten inkrimpen. De uitgeharde schuim is halfhard, elastisch voor het voor het merendeel geslotencellig, kan niet rotten en is bestand tegen water, warmte en kou zoals ook tegen veroudering, maar niet tegen UV straling.

De bouwelementen moeten voldoende eigenstabiliteit hebben en moeten vakkundig opgebouwd zijn. De max. voegenbreedte bij de montage van deurkozijnen is 30 mm. Een verlijming van bewegende/ vibrerende bouwdelen is niet aan te raden. Toepassing me gasafsluitende stoffen, bijv. platen, vermijden, evt. eigen testen uitvoeren.

Verse productresten kunnen met aceton of OTTOPUR Cleaner verwijderd worden. Bij huidcontact onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Uitgehard schuim kan alleen nog mechanisch worden verwijderd

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

Technische gegevens:

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Schuimopbrengst leeggespoten [l] | ~ 10 (1) |
| Verwerkingstemperatuur van/tot [°C] | + 10 / + 30 (2) |
| Verwerkingstijd [minuten] | ~ 5 |
| Kleefvrij bij 23 °C/50 % rlv [minuten] | ~ 5 - 7 |
| Snijdbaar, 20 mm streng [minuten] | ~ 9 |
| Montagestevigheid (schorren verwijderd) bij 20 mm rupsdikte [minuten] | ~ 30 |

| | |
|----------------------------------------------------|-----------------|
| Belastbaar bij een strengdikte van 20 mm [minuten] | ~ 180 |
| Temperatuurbestendigheid van/tot [°C] | - 40 / + 80 (3) |
| Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv [maanden] | 18 (4) |
| Kleur | roze |

- 1) 2 to 3 houten kozijnen, al naar gelang de dikte van de muur en de voegbreedte
- 2) Optimale verwerkingstemperatuur + 20 °C
- 3) voor korte tijd + 100 °C
- 4) 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:

Bij de montage moet op de werkingsaanwijzingen van de producent van de kozijnen en de vereisten conform de huidige stand van de techniek gelet worden.

1. Houten kozijnen fixeren en stempelen. De max. voegbreedte is 30 mm. Stoffige, resp. zandende ondergronden schoonvegen en met **OTTO Primer 1105** voorstrijken.
2. Voor activering van het patroon, de draaischijf onderaan de spuitbus 4 x volledig naar rechts draaien (360°) tot de weerstand ophoudt.
3. Spuitbus krachtig schudden (ca. 20 – 30 x) Een klapperend geluid in de spuitbus is het bewijs dat de bus geactiveerd is.
4. Kap eraf halen en de adapter stevig op het ventiel schroeven - Let op: niet het ventiel beschadigen!
5. Na het activeren en schudden van de spuitbus, deze 30 seconden laten staan en dan pas met de verwerking beginnen. De hoeveelheid schuim is door meer of minder druk of door het kantelen van de adapter bij naar beneden gericht ventiel exact doseerbaar.
6. Adapter voorzichtig hanteren om de hoeveelheid schuim onder controle te houden.
7. Ter controle: schuim moet homogeen roze zijn (zo niet, punt 2 en 3 herhalen). De schuim hardt alleen maar gelijkmatig en snel uit wanneer het 2- componenten systeem op de juiste manier geactiveerd is.
8. Na het mengen per se binnen 5 minuten verwerken. Wordt het gemengde schuim niet uit de bus verwijderd dan kan het schuim zich tot boven de 50 °C opwarmen – met gevaar van openscheuren.
9. Het schuim telkens op 3 plaatsen links en rechts van het deurkozijn (ter hoogte van de scharnieren en het deurslot) ter grootte van een handpalm aanbrengen. **Let op:** bij montage van staalkozijnen moet de gehele voeg met schuim opgevuld worden. Hierbij mag de temperatuur de 23 °C niet overschrijden.
10. De inzet van stempels is gedurende de gehele fixeertijd noodzakelijk.

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:

| | |
|----------------------------|-------------------------|
| | 400 ml aërosol spuitbus |
| | OP920-82 |
| Verpakkingseenheid | 12 |
| Eenheden per pallet | 576 |

Veiligheidsinstructie:

Let op veiligheidsblad.

Afvalverwijdering:

Aanwijzingen voor de verwijdering zie EG-veiligheidsblad.
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>



INDUSTRIEVERBAND
DICHTSTOFFE E.V.
(IVD)



INDUSTRIEVERBAND
KLEBSTOFFE E.V.
(IVK)



Afdichtingkitten • Lijmen