

## MULTIFAST MultiPUR Premium B2 GUN PU Foam 750 ml

Eén-component polyurethaanschuim dat door vocht uit de lucht hard wordt met homogene, fijne cellenstructuur. Schuim gefabriceerd in de fabriek met geïmplementeerd kwaliteitsmanagementsysteem ISO 9001:2015.



### VOORDELEN

- schuimontvlambaarheid
- normaal schuimprestatie
- normaal schuimspanning
- verlaagd schuimontvlambaarheid
- geen toepassing multi position schuim
- normaal hechting van het schuim

### AANBRENGEN

- afdichting bij montage van ramen
- afdichting bij montage van deur
- wordt gebruikt om holle ruimtes, breuken, voegen, buisvormige doorgang te vullen
- afdichting van dak-, wand- en vloervoegen
- thermische isolatie
- akoestische isolatie

### TECHNISCHE GEGEVENS

Parameter (+23°C/50% RH)	Waarde
Volledige uithardingstijd (RB024) [h]	24
Moment van afsnijden (EN 17333-3:2020). Het resultaat is gebaseerd op een streng van 3cm in diameter. [min]	≤ 40
Brandbaarheid (DIN 4102)	B2
Brandbaarheid (EN 13501-1:2008)	E
Maatvastheid (EN 17333-2:2020) [%]	≤ 3
Warmtedoorlaatcoëfficiënt (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Post uitzet (post expansie) (EN 17333-2:2020) [%]	60 - 100
Rendement (vrij schuimen) (RB024) [l]	45 - 52
Capaciteit in sleuf (Waarde opgegeven voor sleufgrootte 35*1000*35 (breedte * lengte * diepte [mm])) (RB024) [l]	28 - 36
Tijd van de laagvorming (EN 17333-3:2020) [min]	≤ 10
Kleur	Waarde
Geel	+
Voorwaarden bij aanbrengen	Waarde
Temperatuur bus/aanbrengmiddel (optimaal +20°C) [°C]	+10 - +30
Omgeving-/ondergrondtemperatuur [°C]	+5 - +30

## GEBRUIKSWIJZE

Lees voor het aanbrengen de veiligheidsinstructie in het Veiligheidsinformatieblad.

### Vorbereiding van de ondergrond

- Het schuim hecht op standaard bouw materiaal: baksteen, beton, gips, hout, metalen, polystyreen, hard PVC en harde PUR-schuimen
- Reinig en ontvet de werkoppervlakte.
- De oppervlakte moet worden bevochtigd met water boven 0 graden Celsius.

2/5

- Bescherm de oppervlaktes blootgesteld aan onbedoelde verontreiniging met schuim.

## Vorbereiding van het product

- Verwarm de te koude bus tot de kamertemperatuur bv. door deze in warmwater tot +30°C te dompelen of laat ze gedurende 24 uur in de kamertemperatuur staan.
- De temperatuur van het aanbrenghulpmiddel mag niet lager dan de bustemperatuur zijn.

## Aanbrengen

- Draag beschermende handschoenen.
- Schud de bus hard (10-20 sec. met ventiel naar beneden) om de ingrediënten grondig te mengen.
- Draai de bus aan het aanbrenghulpmiddel.
- De gebruikspositie van het busje is altijd "met het ventiel naar beneden".
- Vul de verticale openingen met de schuim van boven naar beneden.
- Vul nooit de gehele holle opening – schuim zet uit.
- De minimaal te vullen ruimte is 10mm tot een maximum van 30 mm. Ruimtes groter dan 30 mm worden afgeraden in één keer te vullen. Ruimtes groter dan 30 mm worden aangeraden van onder naar boven te vullen in een zigzag beweging. Ruimtes groter dan 50 mm worden zijn niet geschikt te vullen met deze schuim.
- Wordt het werk voor meer dan 5 minuten onderbroken, moet dan het spuitmondje van het aanbrenghulpmiddel met nieuw schuim en ook het ventiel met een schuimreiniger voor polyurethaanschuim worden gereinigd. Plaats hiervoor de plastic buis die bij de verpakking van de applicator is geleverd bij de uitgang van de applicator om te voorkomen dat er tijdens het reinigen nevel ontstaat die de reiniger en de applicatorresten bevat. Schroef vervolgens het blikje met de reiniger op de applicator en druk de aftapkraan in totdat er schone vloeistof uitstroomt. Voor het nieuwe aanbrengen worden geschud.

## Werkzaamheden na de aanvraag

- Na volledig uitharden van het schuim moet het onmiddellijk tegen UV stralen met bv.: gips, verf worden beschermd.
- Na afloop van de werkzaamheden moet de applicator grondig worden gereinigd. Plaats hiervoor de plastic buis die bij de verpakking van de applicator is geleverd bij de uitgang van de applicator om te voorkomen dat er tijdens het reinigen nevel ontstaat die de reiniger en de applicatorresten bevat. Schroef vervolgens het blikje met de reiniger op de applicator en druk de aftapkraan in totdat er schone vloeistof uitstroomt.

## Beperkingen / opmerkingen

- BEVESTIGEN VAN DEUR EN RAMEN ZONDER MECHANISCHE VERBINDSTUKKEN IS NIET TOEGESTAAN. GEBREK VAN MECHANISCHE VERBINDSTUKKEN KAN OORZAK VAN VERVORMING OP GEMONTEERD ELEMENT ZIJN.
- Uithardingsproces hangt van de omgevingstemperatuur en vochtigheid af. Daling van de omgevingstemperatuur binnen 24 h na het aanbrengen onder de minimale aanbrengtemperatuur kan de kwaliteitverlaging en/of afdichtingscorrectheid beïnvloeden.
- Te vroeg uitgevoerde test van de inleidende behandeling kunnen onomkeerbare veranderingen in de schuimstructuur en zijn stabiliteit veroorzaken, hebben ook invloed op de verslechtering van de schuimparameters.
- Gebruik de geopende verpakking van het schuim binnen 1 week.
- Schuim hecht niet op polyethyleen, polypropyleen, polyamide, silicium en teflon.
- Verwijder vers schuim met polyurethaan schuimreiniger.
- Het uitgeharde schuim kan uitsluitend mechanisch worden verwijderd (bv. met een mes).
- De kwaliteit en technische toestand van het gebruikte aanbrengmiddel beïnvloeden de parameters van het eindproduct.
- Gebruik geen schuim in de ruimtes zonder frisse luchttoevoer of in slecht geventileerde ruimtes, laat het niet op plaatsen blootgesteld aan direct zonlicht.

## BEPERKINGEN / OPMERKINGEN

Alle opgegeven eigenschappen zijn verkregen door testen in laboratoria samen met de minimale standaard van de fabrikant. Alle eigenschappen zijn sterk afhankelijk van het uithardingsproces zoals de positie, omgeving, oppervlakte temperatuur, kwaliteit van gereedschap en de kwaliteit van de verwerker.

De fabrikant adviseert eventuele afwerking nadat de schuim volledig is uitgehard, na 24 uur.

De fabrikant gebruikt de testmethoden die door FEICA zijn goedgekeurd, ontworpen om transparante en reproduceerbare testresultaten te bieden om aan klanten een product met onveranderlijke eigenschappen aan te bieden. De testmethoden beschikbaar op de website van FEICA: <http://www.feica.com> (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA is een internationale vereniging die de Europese lijm- en afdichtingsindustrie waaronder ook de producenten van OFC-schuim vertegenwoordigt.

## VERVOER / OPSLAG

Het schuim is geschikt voor gebruik binnen 12 maanden na de productiedatum onder de

4/5

voorwaarde dat deze in de originele verpakking in de rechtopstaande staat wordt opgeslagen (met de ventiel naar boven) op een droge plaats bij een temperatuur +5°C t/m +30°C. Opslag in de temperatuur boven +30°C verkort de houdbaarheid van het product voor gebruik en beïnvloedt negatief zijn parameters. Het product kan ook bij een temperatuur van -5°C worden opgeslagen maar toch niet langer dan 7 dagen (uitgesloten vervoer). Het is niet toegestaan de dozen met schuim bij een temp. boven + 50°C en in de buurt van vuur op te slagen. Opslag van het product in een andere dan aangeraden positie kan met de vergrendeling van de ventiel resulteren. Het busje nooit verpletteren of doorboren zelfs na het leeg maken.

Bewaar het schuim niet in de autocabine. Vervoer het enkel in de kofferbak.

Meer gedetailleerde informatie over het vervoer staat in het productveiligheidsinformatieblad (MSDS).

Vervoertemperatuur	Periode schuimvervoer [dagen]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

## WAARSCHUWING EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

De voornoemde gegevens, aanbevelingen en tips baseren op onze beste kennis, onderzoek en werden ter goede trouw opgesteld in overeenstemming met de regels van ons bedrijf en onze leveranciers. De aangeraden procedures worden beschouwd als universeel maar elke gebruiker van dit materiaal dient op alle mogelijke manieren, inclusief controle van het eindproduct onder bepaalde omstandigheden, te zorgen voor de geschiktheid van de geleverde materialen om het beoogde doel te bereiken. Noch de Vennootschap noch zijn gemachtigde vertegenwoordigers zijn aansprakelijk voor enig verlies veroorzaakt door onjuist gebruik of misbruik van zijn materialen.