



B2 Flexi Foam 750ml

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.

▲▲▲ ELASTICITEIT OF ELASTISCHE TERUGVERING
▼▼▼ SCHUIMITZET (POST EXPANSTIE)
■ SCHUIMPRESTATIE
▼▼▼ SCHUIMSPANNING
▼▼ SCHUIMONTVLAMBAARHEID
▲▲ HECHTING VAN HET SCHUIM
▲▲▲ hoog; ▲▲ verhoogd; ■ normaal; ▼▼ verlaagd; ▼▼▼ laag; - geen toepassing

TOEPASSING

VOORDELEN

- +++ AFDICHTING BIJ MONTAGE VAN RAMEN
- ++ AFDICHTING BIJ MONTAGE VAN DEUR
- +++ AFDICHTING VAN DAK-, MUUR- EN PLAFONDVERBINDINGEN IN SKELETCONSTRUCTIES
- +++ VULLEN EN AFDICHTEN VAN PLAATSEN DIE VATBAAR ZIJN VOOR VERANDERINGEN VAN DE GEOMETRIE EN DE AFMETINGEN
- +++ THERMISCHE ISOLATIE
- +++ AKOESTISCHE ISOLATIE
- +++ schuim bestemd/aanbevolen voor zulke toepassing;
- ++ schuim goed geschikt voor deze toepassing;
- + schuim voldoet aan de basisvereisten;
- schuim niet geschikt voor deze toepassing



VOORWAARDEN BIJ AANBRENGEN

Temperatuur bus/aanbrenghulpmiddel [°C] (optimaal +20°C)	+5 - +35
Omgeving-/ondergrondtemperatuur [°C]	-10 - +35

GEBRUIKSWIJZE

Lees voor het aanbrengen de veiligheidsinstructie in het Veiligheidsinformatieblad.

1. VOORBEREIDING 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.

- Bescherm de oppervlaktes blootgesteld aan onbedoelde verontreiniging met schuim.

2. VOORBEREIDING 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.

3. 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.
- Bij het vullen van het schrijnwerk worden de openingen >3cm niet aangeraden. Ruimtes >5cm niet toegestaan. Vul de openingen breder dan 3 cm van beneden naar boven en van een muur naar de andere afwisselend met een zigzagpatroon.
- Stroomgrootte en aanbrengsnelheid worden door de drukkracht op de trekker van het aanbrenghulpmiddel afgesteld.
- Als het werk langer dan 5 minuten wordt onderbroken, moet het mondstuk van de applicator met vers schuim en het ventiel worden gereinigd met een polyurethaanschuimreiniger en moet het blik worden geschud voordat het opnieuw wordt aangebracht. Als de applicator uit het blik wordt geschroefd, moet de klep ook met een reiniger worden gereinigd.

4. WERK NA AFGEROND AANBRENGEN

- Na volledig uitharden van het schuim moet het onmiddellijk tegen UV stralen met bv.: gips, verf worden beschermd.



- Reinig het aanbrenghulpmiddel grondig na afgerond werk. Draai hiervoor het busje met de reiniger op het aanbrenghulpmiddel vast en druk de trekker zo lang tot het zuivere vloeistof ervan stroomt.

5. BEPERKINGEN / OPMERKINGEN

BEVESTIGEN VAN DEUR EN RAMEN ZONDER MECHANISCHE VERBINDSTUKKEN IS NIET TOEGESTAAN. GEBREK VAN MESCHANISCHE 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.
- Vooral bij lagere temperaturen wordt aanbevolen om het aangebrachte schuim te laten totdat het volledig is uitgehard. Te vroege pogingen tot voorbehandeling kunnen onomkeerbare veranderingen in de schuimstructuur en de stabiliteit ervan veroorzaken, en ook de verslechtering van schuimprestatieparameters beïnvloeden (bijv. tijdelijk verkrumelend effect, dat automatisch zal verdwijnen en onherstelbaar zal zijn na volledige uitharding van het product).
- Tezamen met temperatuurdaling neemt ook het rendement af en wordt de uithardingstijd van het schuim langer.
- 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 aanbrenghulpmiddel 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.

TECHNISCHE GEGEVENS

Kleur	
geel	+

Parameter (+23°C/50% RH) ¹⁾	Waarde
Rendement (vrij schuimen) [l] (RB024)	43 - 48
Rendement in een voeg [l] (RB024) ²⁾	38 - 43
Post uitzet (post expansie) [%] (TM 1010-2012**)	40 - 80
Tijd van de laagvorming [min] (TM 1014-2013**)	≤ 10
Voorbehandelingstijd [min] (TM 1005-2013**) ³⁾	≤ 30



Volledige uithardingstijd [1 uur] (RB024)	24
Warmtedoorlaatcoëfficiënt (λ) [W/mK] (RB024)	$\leq 0,036$
Maatvastheid [%] (TM 1004-2013**)	≤ 5
Brandbaarheid (DIN 4102)	B2

- 1) Alle opgegeven parameters baseren op de onderzoeken en laboratoriumtests conform de interne normen van de producent en zijn sterk afhankelijk van de voorwaarden voor de uitharding van het schuim (temperatuur van de bus, omgeving, ondergrond, kwaliteit van gebruikte apparatuur en kennis van de persoon die het schuim aanbrengt). Voor de openingen breder dan 3 cm kunnen de parameterswaarden van de opgegeven in de tabel technische gegevens afwijken.
- 2) De waarde opgegeven voor de opening met de afmetingen 35*1000*35 (breedte *lengte *diepte [mm]).
- 3) Het wordt door de fabrikant aanbevolen om de afwerkingswerken na de volledige uitharding d.i. na 24h te starten. Resultaat opgegeven voor de schuimplans met een diameter van 3 cm.

**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-technology-ocf>. FEICA is een internationale vereniging die de Europese lijm- en afdichtingsindustrie waaronder ook de producenten van OFC-schuim vertegenwoordigt. Meer gegevens op de website van FEICA: www.feica.eu.

VERVOER / OPSLAG

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

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

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.