

PUR FECT FLEXIBEL

Productomschrijving

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

- Elasticiteit of elastische terugvering
- Schuimuitzet (Post expansie)
- Hechting van het schuim
- Schuimontvlambaarheid
- Zeer laag emissieniveau

Gebruikshandleiding

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 kan met water worden bevochtigd wanneer bij een temperatuur boven nul wordt aangebracht.
- Bescherm de oppervlaktes blootgesteld aan onbedoelde verontreiniging met schuim.
- 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.
- Schud de bus hard (10-20 sec. met ventiel naar beneden) om de ingrediënten grondig te mengen.
- 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.
- Na volledig uitharden van het schuim moet het onmiddellijk tegen UV stralen.
- Reinig het aanbreng hulpmiddel grondig na afgerond werk.

Technische gegevens

Kleur:	Geel
Rendement (vrij schuimen):	43 - 48
Post uitzet (post expansie) [%]:	40 - 80
Tijd van de laagvorming [min]:	≤ 10
Voorbehandelingstijd [min]:	≤ 30
Volledige uithardingstijd [1 uur]:	24
Warmtedoorlaatcoëfficiënt (λ):	0,035
Maatvastheid [%]:	≤ 5
Brandbaarheid (DIN 4102):	B2
Drukspanning bij 10% relatieve vervorming:	≥ 12
Permanente vervorming na compressie tot 75%:	≤ 10
Treksterkte loodrecht op de kopvlakken:	≥ 50
Akoestische isolatie :	≤ 62

