

PURFOAM BASIC

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

- Schuimprestatie
- Schuimspanning
- Hechting van het schuim
- Schuimontvlambaarheid
- Thermische isolatie

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. Bescherm de oppervlaktes blootgesteld aan onbedoelde verontreiniging met schuim.
- 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. De temperatuur mag niet lager dan de bustemperatuur zijn.
- Draag beschermende handschoenen. 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. Draai hiervoor het busje met de reiniger op het aanbreng hulpmiddel vast en druk de trekker zo lang tot het zuivere vloeistof ervan stroomt.

Technische gegevens

Kleur:	Geel
Rendement (vrij schuimen):	37 - 44
Post uitzet (post expansie) [%]:	27 - 33
Tijd van de laagvorming [min]:	≤ 10
Voorbehandelingstijd [min]:	≤ 40
Volledige uithardingstijd [1 uur]:	24
Warmtedoorlaatcoëfficiënt (λ):	0,036
Maatvastheid [%]:	≤ 5
Brandbaarheid (DIN 4102):	B3
Brandbaarheid (EN 13501-1:2008):	F

