



# PROMAX PURSCHUIM EXTRA

## HET MEEST COMPLETE EN UNIVERSELE ISOLATIESCHUIM



### PRODUCTOMSCHRIJVING

Het meest complete en universele isolatieschuim (hoogrendement polyurethaanschuim).

### TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor aansluitvoegen bij scheidingswanden met plafonds, wanden onderling, stelruimtes tussen raam- of deurkozijnen en muur, aansluitnaden van nokken, dakbeschot, schoorstenen en dakkapellen, doorvoeringen van pijpen, buizen, kabels en elektrische leidingen. Verlijmen van isolatieplaten. Monteren van elektriciteitsdozen en kozijnen, deuren en vensters. Tevens geschikt voor het maken van maquettes en modellandschappen. Hecht op vele bouwmaterialen zoals hout, beton, steen, metselwerk, pleisterwerk, metalen en diverse kunststoffen (polyester, polystyrenschuim (tempex), PVC en PU-schuim). Niet geschikt voor polyethyleenfolie, siliconen en P.T.F.E.

### EIGENSCHAPPEN

- Lage Expansie: geen snijverlies
- Super snel Huidvorming na 30 minuten, snijbaar na 1 uur ·
- Exacte dosering: voorkomt vlekken en schade aan de apparatuur
- 360°: verwerkbaar in alle posities
- Uitstekende thermische en akoestische isolatie-eigenschappen
- Verfbaar
- Uitstekende hechting op tal van oppervlakken
- Goed vullend vermogen
- Hardt uit onder de invloed van vocht.
- Bestand tegen water en vele chemicaliën
- CFK-vrij (ozonvriendelijk)

### VOORBEREIDING

**Verwerkingsomstandigheden:** Uitsluitend verwerken bij temperaturen tussen +5°C en +40°C.

**Persoonlijke bescherming:** Tijdens het verwerken handschoenen en werkkleding dragen. Zorg ook voor voldoende ventilatie.

**Voorbehandeling oppervlakken:** De ondergrond goed stof- en vetvrij maken. Droge ondergronden bij voorkeur extra bevochtigen, dit optimaliseert de hechting en de opbrengst.

### VERWERKING

**Verbruik:** 450 ml / 30-35 liter schuim.

#### Gebruiksaanwijzing:

De bus voor elk gebruik goed schudden (10 tot 20 keer). Vul de voeg of ruimte voor ca. 75%, daar het schuim nog verder uitzet tijdens het doorharden. Voor het vullen van grote volumes het schuim in lagen aanbrengen en volledig laten opschuimen. Tussen elke laag opnieuw bevochtigen. Na uitharding kan men het schuim zagen, boren en schilderen en eventueel voorzien van een pleisterlaag.

**Vlekken/resten:** Natte vlekken direct verwijderen met aceton. Uitgeharde vlekken zijn uitsluitend mechanisch te verwijderen.

**Aandachtspunten:** Bison Promax Purschuim Extra heeft een sterk expanderend vermogen. Ter voorkoming van vervorming van materialen deze, indien nodig, fixeren.

### DROOGTIJDEN\*

**Huidvormingstijd:** ca. 8 minuten.

**Droog-/Uithardingstijd:** ca. 30 minuten (bij een rups van 30 mm en een temperatuur van 20°C en 60% RV)

\* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

### TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

**Vochtbestendigheid:** Goed

**Temperatuurbestendigheid:** Van -40°C tot +90°C.

**UV-bestendigheid:** Beperkt

**Chemicaliënbestendigheid:** Goed

**Overschilderbaarheid:** Goed

**Vullend vermogen:** Zeer goed

### TECHNISCHE SPECIFICATIES

**Basisgrondstof:** PU Prepolymeer

**Kleur:** Crème

**Viscositeit:** ca. 0 mPa.s.

**Dichtheid:** ca. 0.022 g/cm<sup>3</sup>

**Vlampunt:** K1 (<21°C)

**Bijzondere specificaties:** Vochtopname: 1%.

Isolatie waarde: 32 mW/m.K (DIN52612).



# PROMAX PURSCHUIM EXTRA

## HET MEEST COMPLETE EN UNIVERSELE ISOLATIESCHUIM

### OPSLAGCONDITIES

Minimaal 12 maanden na productie. Aangebroken verpakking zeer beperkt houdbaar. Opslaan in goed gesloten verpakking op een droge plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.

Onze adviezen zijn gebaseerd op uitgebreid onderzoek en praktijkervaringen. In verband met de grote verscheidenheid aan materialen en/of omstandigheden waaronder wordt gewerkt, kunnen wij geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten en/of enige schade die het gevolg zou zijn van het gebruik van het product. Wij staan echter graag voor u klaar met advies.