

POLYURETHAAN SCHUIM

Type 15
Type 25

Hars en harder zijn gebaseerd op Isocyanaat en een polyol. Na uitharding geeft deze polyurethaan een harde schuim met dichte cellen. Volume toename is respectievelijk 15 en 25 maal voor type 15 en type 25.

Toepassing:

- Opvullen van sandwichpanelen in boten.
- Vervaardigen van steunmallen voor het gieten van tuinbeelden in latexrubber.
- Verlijmen en isoleren van houtconstructies.

Gebruiksaanwijzing:

- Meng beide componenten 1 op 1 volume gebaseerd. Als beide componenten goed gemengd zijn kan de hars gegoten worden.
- Binnen 1 min na het mengen begint de hars rustig op te schuimen.
- Na 30 minuten is de hars opgeschuimd. Maar is echter nog zacht.
- Na ca 24 uur is een harde schuim verkregen die geschuurd en met een houtzaag bewerkt kan worden.

Polyurethaan Schuim in vergelijking met Epoxy Schuim

Voordeel

- 2 componenten
- Minder warmte opbouw
- prijs

Nadeel

- Minder Sterk
- Minder bestand tegen continue water belasting

Specificatie

Vloeibaar

Dichtheid: A hars 1,24kg/m³ bruin
B harder 1,09kg/m³ transparant

Tijdens uitharding

Mengverhouding: harder/hars 1 op 1 (volume)
hars/harder 1,13 op 1 (gewicht)

Potlife: 1 min bij 20°C
Eind volume : 30 min bij 20°C
Uitharding: 24 uur bij 20°C

Na uitharding

Type 15
Dichtheid schuim: 65kg/m³
Type 25
Dichtheid schuim: 40kg/m³
Kleur: geel/bruin

