

PURSCHUIM

PRODUCTBESCHRIJVING

Borgh purschuim is een uit één component bestaande bouw- en isolatieschuim voor de professionele eindgebruiker. Het schuim bezit uitstekende dimensionale stabiliteit in diverse toepassingen zoals het vullen van gaten, spleten en voegen. Bij het gebruik van een PUR-Pistool is het product zeer gemakkelijk en naar eigen wens te doseren.

1. EIGENSCHAPPEN

PU-schuimen van Borgh zijn van professionele kwaliteit en zijn voor 100% vrij van FCKW, PCB en formaldehyde. Het schuim heeft thermische en akoestische isolerende eigenschappen, en kan worden gebruikt in diverse toepassingen, zoals bij de installatie van vensters en deuren, bij het isoleren en het bevestigen van buizen, bij het leggen van dakpannen, bij het vullen van holle ruimten en bij het afdichten van voegen. Volledig uitgehard, zijn PU-schuimen chemisch inert, weerstaan ze temperaturen van -50 °C tot +90 °C (gedurende korte periodes tot +140 °C), zijn ze niet UV-bestendig (tenzij geverfd, bedekt, of gecoat), hebben geen enkele voedingswaarde voor insecten, en fungeren niet als basis voor de groei van schimmels.

2. TOEPASSINGEN

Borgh purschuim is in het bezit van uitstekende vullende en hechtende eigenschappen om naadloze afdichtingen te vormen tussen nagenoeg alle bouwmaterialen, zoals steen, beton, hout, metaal en diverse plasticsoorten zoals Styropor, star PU-schuim, polyester en hard PVC. PU-schuimen vertonen echter geen hechting op siliconen, teflon, polyethyleen, en oppervlakken waarop vetten of olie aanwezig zijn.

- Hoge opbrengst van 60 liter volgens Feica TM:1003.
- Thermische en akoestische isolatie.
- Vereist minder snijden en schoonmaken.
- HFC-vrij drijfmiddel (geen bijdrage aan het opwarmen van de aarde)
- Brandklasse B3 in overeenstemming met DIN 4102-deel 1.



3. TECHNISCHE GEGEVENS

Houdbaarheid	12 maanden
Snijbaar (rul van 30 mm)	15-30 minuten
Volledig uitgehard in de voeg (+23 °C)	Max 12 uren
Volledig uitgehard in de voeg (+5 °C)	Max 18 uren
Dichtheid	20-26 kg/m³
Brandklasse van uitgehard schuim	B3 (DIN 4102-1)
Vlampunt uitgehard schuim	400 °C
Treksterkte	9 N/cm² (BS 5241)
Druksterkte bij 10%	4 N/cm² (DIN 53421)
Thermische weerstand van uitgehard schuim	op lange termijn -40 °C tot +100 °C
Opbrengst volgens Feica TM:1003	60 liter

*De gespecificeerde waarden zijn verkregen bij +23 °C en 50% relatieve vochtigheid, tenzij expliciet anders vermeld

4. GEBRUIKSAANWIJZING

- Voorafgaand aan het gebruik vet u de adapter van het pistool in met vaselinespray of teflonspray. Bevestig de bus op het pistool. Door de schroef achteraan op het pistool te verdraaien, kan de extrusie van het materiaal ingesteld worden.
- Schud het blik stevig, voorafgaand aan elk gebruik.
- Het oppervlak waarop het schuim gebruikt wordt, moet vrij zijn van olie, vet en stof
- Bevochtig de ondergrond voor een beter resultaat. Het schuim wordt afgegeven door de trekker in te drukken.
- Wanneer de bus leeg is, voorzichtig van het pistool verwijderen terwijl u de trekker ingedrukt houdt om achtergebleven gas uit de drijven.
- Maak het pistool schoon met behulp van PU-schoonmaakmiddel indien nodig. Laat het PU- schoonmaakmiddel nooit langer dan 1 uur achter op het pistool.

DISCLAIMER - Deze op onze deskundigheid en tests gebaseerde informatie wordt geacht betrouwbaar te zijn en naar eer en geweten, maar zonder garantie, te zijn verstrekt. We kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor welke schade, welk verlies, ongeluk en inbreuk op patenten dan ook, of voor werkzaamheden waarop wij geen direct toezicht hebben en die voortkomen uit het gebruik van deze informatie. We bevelen kopers aan om ieder product zelf te testen, teneinde daar naar hun eigen tevredenheid de geschiktheid ervan te bepalen voor het daarbij behorende doel.

www.borgh.com

Nederland:
BORGH BV
De Steiger 71-73

1351 AE Almere
Tel: 036-5359333

België:
BORGH NV
Hoge Mauw 510

2370 Arendonk
Tel: 014-671391