

## PUR-schuim H 450

Versie 02 | 26-09-2023

### Algemene omschrijving

PUR-schuim H 450 is een 2 componenten hardschuim met grote hardheid. Het schuim heeft een dichtheid van ca. 450 kg/m<sup>3</sup>. Prettig in zijn verwerking vanwege zijn lange reactietijd.

### Toepassing

PUR-schuim H 450 kan worden ingezet op/voor harde schuimlichamen en vullingen, zoals:

- Kernen
- Leesten (orthopedie)

### Eigenschappen vloeibaar

PUR-schuim H 450 - Vloeibaar	
<b>Mengverhouding</b>	A : B2 = 1 : 1 (gew. delen)
<b>Kleur</b>	Beige/geel
<b>Viscositeit (20°C)</b>	A-component: ca. 150 mPa.S B2-component: ca. 250 mPa.S
<b>Dichtheid (20°C)</b>	A-component: 1,18 g/cm <sup>3</sup> B2-component: 1,22 g/cm <sup>3</sup>

### Verwerkingsinformatie

Component A voor gebruik oproeren en afwegen. hieraan de van tevoren afgewogen hoeveelheid B-component onder roeren toevoegen. Roeren met een boormachine met een geschikte mengpropeller (bv. 90 mm of groter voor een mengsel van 5 tot 10 kg). De mengtijd bedraagt ca. 10 tot 15 seconden, tot er een kleuromslag ontstaat naar donker. Vervolgens het mengsel direct in de vorm gieten.

### Bestandheid

Het uitgeharde schuim is bestand tegen normale benzine, diesel, alifatische koolwaterstoffen, verdunde zuren en logen, water, zeewater en grond. Bij blootstelling aan zonlicht zal het materiaal na enige tijd bruin worden aan het oppervlak.

**Eigenschappen uitgehard**

PUR-schuim H 450 - Uitgehard		
<b>Dichtheid</b>	Ca. 450 g/cm <sup>3</sup>	
<b>Uitzetting</b>	2 - 2,2 x	
<b>Drukvastheid</b>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53421
<b>Wateropname na 24 uur</b>	1,3 vol. %	DIN 53428
<b>Gesloten cellen</b>	90 - 95 %	ISO 4590
<b>Temperatuurbestandheid</b>	-40°C tot +100°C	

**Verpakking**

Dit product (A+B2) is verkrijgbaar in een verpakking van 10 kg. De A- en B-componenten zijn ook leverbaar in drums van 200 kg. A-component voor gebruik goed oproeren.

**Bewaaradvies & houdbaarheid**

Aanbevolen wordt om dit product te bewaren bij temperaturen beneden 25°C. Vermijd blootstelling aan warmtebronnen, zoals direct zonlicht. Om verontreiniging van het product te voorkomen, mag dit product niet buiten worden opgeslagen.

Houdbaar tot 6 maanden na productiedatum (zie chargenr.), mits het product droog en koel wordt opgeslagen in een gesloten, originele verpakking. *Let op:* na gebruik, verpakking goed afsluiten.

**Veiligheidsvoorschriften**

Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (MSDS) voor informatie over veilige opslag en het gebruik van dit product. Lees dit blad grondig door voordat dit product in gebruik wordt genomen. Het MSDS kan worden verkregen via [www.romar-voss.nl](http://www.romar-voss.nl).

**Transport**

ADR-klasse: n.v.t.

UN-nummer: n.v.t.

**Romar-Voss B.V.**  
Bevelantstraat 5  
6088 PB Roggel  
+31 (0)475 49 10 19  
[info@romar-voss.nl](mailto:info@romar-voss.nl)  
[romar-voss.nl](http://romar-voss.nl)