

## PUR-SCHUIM H 450

### Algemeen.

PUR-SCHUIM H 450 is een 2-component 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.  
Opschuiming 1 : 2 tot 1 : 2,2.

### Toepassing.

Harde schuimlichamen en vullingen, zoals:

- Kernen.
- Leesten (orthopedie).

### Eigenschappen/technische gegevens.

#### Vloeibaar

- |                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| • Kleur                       | geelachtig             |
| • Viscositeit comp. A (20 °C) | ca. 150 mPa.s          |
| • Viscositeit comp. B (20 °C) | ca. 250 mPa.s          |
| • Dichtheid comp. A (20 °C)   | 1,18 g/cm <sup>3</sup> |
| • Dichtheid comp. B (20 °C)   | 1,22 g/cm <sup>3</sup> |

#### Mengverhouding

1 gewichtsdeel A en 1 gewichtsdeel B (1 : 1).

#### Reaktietijden

- |                       |          |
|-----------------------|----------|
| • Starttijd (ligtijd) | 35 sec.  |
| • Stijgtijd           | 145 sec. |
| • Uithardingstijd     | 150 sec. |

#### Uitgehard

- |                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| • Dichtheid              | 450 g/liter           |
| • Drukvastheid           | 4,0 N/mm <sup>2</sup> |
| • Temperatuurbestandheid | -40 tot +100 °C       |
| • Wateropname            | 1-3 vol. %            |

## Verwerking.

Component A voor gebruik oproeren.

Component A afwegen. Hieraan de van tevoren afgewogen hoeveelheid B-component onder roeren toevoegen.

Roeren met een boormachine met een geschikte mengpropeller (bv. 90 mm voor een mengsel van 5 tot 10 kg). Mengtijd ca. 10 tot 15 seconden, tot kleuromslag naar donker. Zodra gemengd, het mengsel direct in de vorm gieten. Doorharding enige minuten.

## Bestandheid

Het uitgeharde schuim is bestand tegen normale benzine, diesel, alifatische koolwaterstoffen, verdunde zuren en logen, water, zeewater en grond.

Bij blootstelling aan het zonlicht zal het materiaal na enige tijd bruin worden aan het oppervlak.

## Verwerkingsvoorschrift

Verder zie etiket

## Veiligheidsadviezen.

Huidcontact met B-component (verharder) vermijden. Zorg voor voldoende ventilatie.

Verder zie voorschrift op etiket.

Safety datasheets op aanvraag verkrijgbaar.

## Verpakking, opslag en transport.

Verpakking 10 kg bestaande uit A- en B-component.

A en B component ook leverbaar in 200 kg drums.

In gesloten verpakking minstens 6 maanden houdbaar.

A-component voor gebruik goed oproeren!

Let op: Na gebruik verpakking steeds goed sluiten.