



## Easy-Top-Hat (Filz)

Flexibler Polyesternadelfilz / Flexible polyester needle felt

Technische Daten / Technical data:

Eigenschaften bei Auslieferung / properties at delivery status:	Kennwerte / material data:	ISO-Messmethode / Iso - test method
Gewicht / weight	approx. 630 g/m <sup>2</sup>	DIN EN 29073 T1
Dicke / thickness	approx. 6,1 mm	DIN EN 29073 T2
Porenvolumen / pore volume	approx. 90 %	
Fasern / fibers	Polyester /polyester	

### Wichtige Hinweise

#### Transport, Lagerung und Verarbeitung:

Das Material ist grundsätzlich vor mechanischen und chemischen Einflüssen, UV-Strahlung, Feuchtigkeit und klimatischen Schwankungen zu schützen.

Bei sachgerechter, trockener und kühler Lagerung mit Temperaturen unter 25°C beträgt die Lagerfähigkeit 12 Monate. Bei Überschreitung der Lagerfrist übernehmen wir für sich hieraus ergebende Nachteile oder Schäden keinerlei Haftung.

Fremde Harzsysteme oder deren Bestandteile können das Material, in Abhängigkeit von Zeit, Temperatur oder Verfahrensablauf bis zur Unbrauchbarkeit schädigen und damit das Sanierungsergebnis in Frage stellen.

Aus Sicherheitsgründen muss daher vom Anwender vor der ersten Arbeitsaufnahme, gegebenenfalls zusammen mit dem Harzhersteller, eine Prüfung auf Verträglichkeit des Harzes mit dem Material erfolgen. Auch kleine Änderungen der Harzrezeptur können eventuelle Schäden hervorrufen und erfordern deshalb eine erneute Prüfung durch den Anwender.

Die Beweislast für die Verträglichkeit des verwendeten Harzes mit der Material trägt der Anwender.

Ergänzend verweisen wir auf das Sicherheitsdatenblatt.

#### Installation:

**Das Hütchen ist zur Installation mit den EasyPur und EasyPur Plus Silikatharzen vorgesehen. Die Installation erfolgt nach den von uns herausgegebenen Einbauanleitungen.**

#### Einsatz:

Sanierung von Rohrleitungen und Abwasserleitungen.

Diese Angaben entsprechen unserem besten Wissen und geben unverbindliche Hinweise für den Einsatz dieses Produktes.

Sie befreien den Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.



## Important notice

### Transport, storage and processing:

The material must always be protected from mechanical and chemical influences, UV radiation, moisture and climatic fluctuations. When stored properly, dry and cool with temperatures below 25°C, the shelf life is 12 months. If the storage period is exceeded, we accept no liability for any resulting disadvantages or damage.

Foreign resin systems or their components can damage the material to the point of unusability, depending on time, temperature or process sequence, and thus call the renovation result into question.

For safety reasons, the user must therefore check the compatibility of the resin with the material before starting work for the first time, if necessary together with the resin manufacturer. Even small changes in the resin formulation can cause possible damage and therefore require a new test by the user.

The user bears the burden of proof for the compatibility of the resin used with the material.

In addition, we refer to the safety data sheet.

### Installation:

**The top-hat is intended for installation with the EasyPur and EasyPur Plus Silicate resins. The installation is carried out according to the installation instructions issued by us.**

### Technical use:

Rehabilitation of pipes and sewer pipes.

These information are given to our best knowledge, a liability however cannot be deduced. We reserve the right to change technical specifications and tolerances.

Technisches Merkblatt Easy-Top-Hat (Filz) / technical data sheet Easy-Top-Hat (Felt)

Status: March 2021