



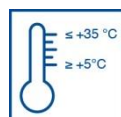
Technisches Merkblatt  
 Artikelnummer 1546

# Schnellschaum 2K

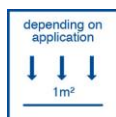
Zweikomponentiger Polyurethan-Schaum



Für innen und  
 außen



Verarbeitungstemperatur



Einbring-/  
 Aufbring-  
 menge  
 je nach An-  
 wendung



Lagerdauer



Frostfrei u.  
 kühl lagern/  
 vor Feuchtig-  
 keit schützen/  
 Gebinde  
 verschließen

## Anwendungsbereiche

Zum Ausschäumen von Türzargen, Fensterrahmen, Rollladentürkästen etc. und Mauerwerk. Zum Schließen von Rohrdurchführungen, Leitungskanälen, Hohlräumen. Zur Schall- und Wärmedämmung.

## Produkteigenschaften

Schnellschaum 2K bietet Materialvorteile gegenüber 1-Komponenten-Schäumen: Rasche Abbindung innerhalb weniger Minuten, dadurch schnelle Arbeitsfertigstellung, keine Nachexpansion, äußerst hohe Klebkraft und es ist kein Feuchtigkeits- oder Luftzutritt für die Reaktion nötig.

## Untergrund

### Anforderungen:

Der Untergrund muss frei sein von Schmutz, Staub, losen Teilen, Öl, Fett etc. und sollte möglichst trocken sein. Nicht vornässen.

## Produktkenndaten

### Produktkenndaten im Anlieferungszustand

Farbe: hellgrün

### Produktkenndaten nach Aushärtung:

Abbindebeginn: ca. 10 Minuten (bei +20 °C)  
 Entspreizbar nach: ca. 45 Minuten (bei +20 °C)  
 Vollbelastbar nach: ca. 2 Stunden (bei +20 °C)  
 Dichte: ca. 35 kg/m<sup>3</sup>  
 Zugfestigkeit: ca. 0,10 N/cm<sup>2</sup>  
 Temperaturbereich: ca. -40 °C bis +100 °C  
 Wasseraufnahme: ca. 2 %

Brandverhalten  
 (DIN 4102, Teil 1): B2

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

## Verarbeitung

Zum Aktivieren des Schaumes soll die Dosentemperatur zwischen +10 °C und +25 °C liegen, ggf. Gebinde entsprechen temperieren.

- Kunststoffrad am Dosenfuß einige Male nach rechts drehen, um die B-Komponente zu aktivieren.
- Ventil nach unten halten, Dose etwas 20x kräftig schütteln.
- Adapterrohr auf das Ventil schrauben. Die Dose anschlie-

ßend mit Ventil nach unten ausschäumen.

- Der austretende Schaum muss gleichmäßig hellgrün sein, ansonsten Schütteln wiederholen.
- Für die Montage von Tür- und Fensterzargen den Schaum an je 3 Punkten links und rechts anbringen.

**Verarbeitungstemperatur:**  
 +5 °C bis +35 °C

### Verarbeitungshinweise

Doseninhalte nach Vermischung innerhalb der Topfzeit von ca. 5 Minuten verarbeiten, sonst härtet der Schaum in der Dose aus (Berstgefahr!).

### Mögliche Systemprodukte

- Schaumreiniger, Art.-Nr. 1099

### Arbeitsgeräte, Reinigung

Ausgehärteter Schaum ist unlöslich.

Verunreinigungen sofort mit Schaumreiniger (Art.-Nr. 1099) entfernen.

### Lieferform, Verbrauch, Lagerung

#### Lieferform:

Aerosoldose 400 ml,  
12 St. im Karton.

#### Ausbeute:

400 ml: ca. 20 l/Dose (freigeschäumt)

#### Lagerung:

Im geschlossenen Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert mind. 9 Monate.

### Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie können dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Vorstehende Angaben wurden aus unserem Herstellerbereich nach dem neuesten Stand der Entwicklung und Anwendungstechnik zusammengestellt.

Da Anwendung und Verarbeitung außerhalb unseres Einflusses liegen, kann aus dem Inhalt des Merkblattes keine Haftung des Herstellers abgeleitet werden. Über den Inhalt des Merkblattes hinausgehende oder abweichende Angaben bedürfen der schriftlichen Bestätigung durch das Stammwerk.

Es gelten in jedem Fall unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen. Mit Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren vorangegangene ihre Gültigkeit.