

Technisches Datenblatt

Seite: 1/3

PRO Montageschaum

- 1K - Montageschaum zum Dämmen und Isolieren von Fugen, Mauerdurchbrüchen und Rohrdurchführungen
- 2K - Zargenschaum für Holz- und Stahltürzargenmontage, sowie zum Verfüllen größerer Hohlräume und Formenbau
- Funktion: Isolierung
- Mit Einweghandschuhen
- Inkl. Winkeladapter Schaumdose



Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Schulungslink:
<https://safeusediisocyanates.eu/de/>

PRO 1K-Montageschaum

Art.-Nr.	05101186
ID-Nr.	051507
Type	PRO1K
VE	1 / 12
Material	Polyurethan
Rohdichte	ca. 18 kg/m ³
Ausbeute 500ml Dose	bis zu 35 Liter
Klebfrei nach	ca. 9 Minuten
Schneidbar nach	ca. 15 Minuten
Vollständige Aushärtung nach (Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur)	4-12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Dose)	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	-5 °C bis +25 °C
Zugfestigkeit	ca. 7 N/cm ²
Reißdehnung	ca. 20,5 %
Scherfestigkeit	ca. 3,2 N/cm ²
Druckspannung (bei 10% Stauchung)	ca. 1,9 N/cm ²
Wasseraufnahme	ca. 0,3 Volumen %
Wärmeleitfähigkeit	0,038 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit (bei trockener und kühler Lagerung)	12 Monate
Fugenschalldämmung	bis zu RST,W 59 db



Winkeladapter
Schaumdose

Technisches Datenblatt

Seite: 2/3

PRO Montageschaum

PRO 1K-Pistolenschaum

Art.-Nr.	05101187
ID-Nr.	051508
Type	PRO1KP
VE	1 / 12
Material	Polyurethan
Rohdichte	ca. 18 kg/m ³
Ausbeute 500ml Dose	bis zu 45 Liter
Klebfrei nach	ca. 6 Minuten
Schneidbar nach	ca. 14 Minuten
Vollständige Aushärtung nach (Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur)	4-12 Stunden
Verarbeitungstemperatur (Dose)	+5 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	-5 °C bis +25 °C
Zugfestigkeit	ca. 8 N/cm ²
Reißdehnung	ca. 18%
Scherfestigkeit	ca. 3 N/cm ²
Druckspannung (bei 10% Stauchung)	ca. 2 N/cm ²
Wasseraufnahme	ca. 0,3 Volumen %
Wärmeleitfähigkeit	0,039 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit (bei trockener und kühler Lagerung)	12 Monate
Fugenschalldämmung	bis zu RST,W 58 db



Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Schulungslink:

<https://safeusediisocyanates.eu/de/>



Winkeladapter
Schaumdose

Technisches Datenblatt

Seite: 3/3

PRO Montageschaum

PRO 2K-Zargenschaum

Art.-Nr.	05101188
ID-Nr.	051509
Type	PRO1KP
VE	1 / 12
Material	Polyurethan
Rohdichte	ca. 35 kg/m ³
Ausbeute 500ml Dose	bis zu 10 Liter
Klebfrei nach	ca. 6 Minuten
Schneidbar nach	ca. 8 Minuten
Entspreizbar	ca. 30 Minuten
Vollständige Aushärtung nach (Abhängig von Luftfeuchtigkeit und Temperatur)	120 Minuten
Verarbeitungstemperatur (Dose)	+10 °C bis +25 °C
Verarbeitungstemperatur (Untergrund, Umgebung)	+10 °C bis +25 °C
Zugfestigkeit	ca. 15 N/cm ²
Reißdehnung	ca. 14%
Scherfestigkeit	ca. 9 N/cm ²
Druckspannung (bei 10% Stauchung)	ca. 10 N/cm ²
Wasseraufnahme	ca. 0,3 Volumen %
Wärmeleitfähigkeit	0,33 W/mK
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +80 °C
Baustoffklasse	B2
Lagerfähigkeit (bei trockener und kühler Lagerung)	12 Monate
Fugenschalldämmung	bis zu RST,W 58 db



Seit dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung eine angemessene Schulung erfolgen.

Schulungslink:

<https://safeusediisocyanates.eu/de/>



Winkeladapter
Schaumdose