

# TECHNISCHES DATENBLATT

## 1K-Montageschaum PURLOGIC® Easy

Art.-Nr. 0892 143

VE: 1 / 12

**1K-Montageschaum zur einfachen Anwendung beim Isolieren, Füllen und Dämmen von Hohlräumen**



Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Eisblau
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	16 kg/m <sup>3</sup>
Rohdichte Bedingung	nach DIN EN ISO 845 (Mittelwert)
Zellstruktur	Mittel - fein
Zellstruktur Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Klebfrei nach	9 min
Klebfrei Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Schneidbar nach	15 min
Schneidbarkeit Bedingung	geprüft nach Würth Prüfmethoden
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 20 °C und 50% relative Luftfeuchtigkeit
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	-5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	25 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 80 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,038 W/(m *K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	nach DIN 52612
Wasseraufnahme (%)	0,3 Vol-%
Wasseraufnahme Bedingung	nach DIN 53433
Druckspannung	1,9 N/cm <sup>2</sup>
Druckspannung Bedingung	anlehnend an DIN 53421 bei 10 % Stauchung
Zugscherfestigkeit min.	3,2 N/cm <sup>2</sup>
Zugscherfestigkeit Bedingung	nach DIN 53427
Zugfestigkeit min.	6,9 N/cm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit Bedingung	anlehnend an DIN 53430
Reißdehnung	20,5 %
Reißdehnung Bedingung	anlehnend an DIN 53430
Ausbeute (Volumen) ca.	30 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	bei 20 °C

# TECHNISCHES DATENBLATT

Inhalt	500 ml
Gebinde	Dose
Baustoffklasse	B2 - Normal entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102
FCKW (Treibgas) frei	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 20°C

## Anwendungsgebiet

Hochwertiges und sicheres Dämmen, Füllen und Isolieren von Hohlräumen wie Rohrdurchführungen, Fugen, Wandanschlüssen und Mauerdurchbrüchen. Haftet auf Untergründen wie z.B. Beton, Marmor, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz, ausgenommen PE, Silikon, PTFE, Fett und ähnliches. Optischer Einbaunachweis durch eisblaue Schaumfarbe.

## Anwendungsinformationen

Dose vor Gebrauch 20-mal kräftig schütteln. Winkeladapter auf Dosenventil aufschrauben - Vorsicht, nicht überdrehen. Bei der Verarbeitung Dose mit Ventil nach unten halten. Untergründe müssen sauber, fest, staub- u. fettfrei sein. Stark saugende Untergründe mit Grundierung, vorbehandeln. Haftflächen müssen vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Größere Hohlräume lagenweise ausschäumen, dabei jede Lage befeuchten. Schaum dehnt sich nach dem Ausbringen noch aus. Frische Schaumspritzer sofort mit PURlogic® Clean, Art. 0892160 und ausgehärtete Schaumreste mit PURlogic® Schaumcleaner entfernen.

## Hinweis

Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.

Haftet auf Untergründen wie z.B. Beton, Marmor, Stein, Hart-PVC, Metall und Holz, ausgenommen PE, Silikon, PTFE, Fett und ähnliches. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte Grundierung, verwendet werden. Bei porösen und saugfähigen Untergründen sollte grundiert werden.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.