1K-Montageschaum PURlogic Easy white

1K-PU-Schaum mit besonders niedrigem Diisocyanatwert – schulungsfrei einsetzbar und durch das Kombiventil sowohl mit der Schaumpistole als auch mit dem mitgelieferten Winkeladapter verarbeitbar.



1K-Polyurethanhartschaum mit besonders niedrigem Diisocyanatwert - deshalb Schulungsfrei!

- Schwerentflammbar B1 zwischen festen, mineralischen Baustoffen und entspricht in dieser Anwendung der Baustoffklasse B1 nach DIN 4102, Teil 1.
- In allen anderen Anwendungen wird die Baustoffklasse B2 erzielt
- Erfüllt DGNB 4.
- MDI Wert (Diisocyanatwert) <0,1%.
- Hervorragende Formstabilität, das heißt kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.
- Ausgezeichnete Haftung auf nahezu allen üblichen Baumaterialien.
- Nach der Aushärtung kann es überputzt, überstrichen und überklebt werden.
- Alterungsbeständig, unverrotbar, Schimmel und fäulnisbeständig.
- Beständig gegen eine Vielzahl von Lösemitteln, Farben, Chemikalien, Öl und Benzin.
- Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas.
- Schadstofffreie Inhaltstoffe.
- Halogenfrei, enthält keine halogenierte Flammschutzmittel und keine halogenierten Treibmittel.
- Enthält kein TCEP, TCPP oder Chlorparaffine und ist weichmacherfrei.

Dieses Produkt ist nach EMICODE® klassifiziert EC1 Plus. EMICODE® ist ein unabhängiges Kennzeichnungssystem für emissionsarme Produkte, das auf festgelegten Prüf- und Grenzwerten basiert.

Chemische Basis	Polyurethan
Farbe	Weiß
Dichte	22 kg/m³
Geruch/Duft	Charakteristisch
Rohdichte	23 kg/m³
Rohdichte Bedingung	fugengeschäumt
Zellstruktur	Fein
Klebfrei nach	15 min

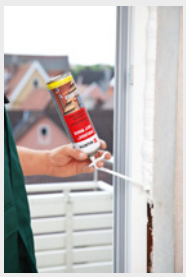
CL01_3010180103, Rev: 0.374, Stand: 10. 10. 2026

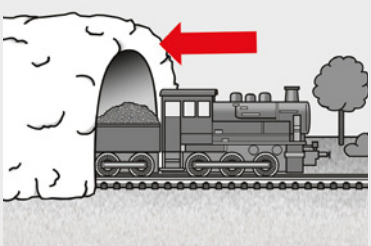
Klebfrei Bedingung	bei 20°C und 60% Luftfeuchtigkeit
Schneidbar nach	60 min
Schneidbarkeit Bedingung	bei 20°C und 60% relative Luftfeuchtigkeit
Vollbelastbarkeit	24 h
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Umgebung min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Dose max.	30 °C
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 90 °C
Temperaturbeständigkeit, kurzfristig max.	90 °C
Wärmeleitfähigkeit λ	0,035 W/(m*K)
Druckfestigkeit längs	10 N/m
Ausbeute (Volumen) ca.	25 l
Ausbeute/Ergiebigkeit Bedingung	freigeschäumt
Inhalt	500 ml
Gebinde	Dose
Inhaltsgewicht	550 g
Baustoffklasse	B1 - Schwer entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	bei 5°C bis 25°C

Art.-Nr. 0892 143 300
VE: 1 / 12

Details/Anwendung

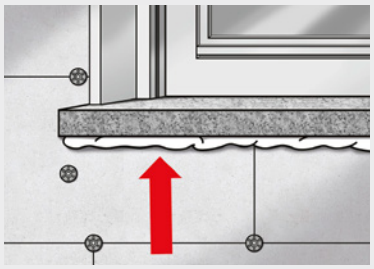
Für alle üblichen Untergründe wie Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz. 1K- Bauschaum PURlogic® Easy white ist ein schwerentflammbarer B1 Schaum mit höchster Ausbeute für Anwendungen nach DGNB-Kriterien Qualitätsstufen 1-4. Anwendung Montage von Fenster und Türen (nur in Verbindung mit mechanischer Befestigung) und Fugenschäume für Dämmstoffe. Ideal geeignet zum hochwertigen und sicheren Dämmen, Füllen und Isolieren von Fensteranschlüssen, Fensterbankanschlüssen, Wandanschlüssen und Hohlräumen wie zwischen Dämmplatten, Dachausbeuten, Rollladenkästen, sowie im Apparate- und Metallbau. Zum Dämmen und Isolieren von Fensterbänken, Fensterrahmen, sowie im Kühlwagen- und Kühlraumbau.

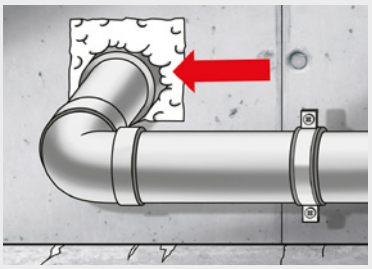






CL01_3010180103, Rev: 0.374, Stand: 10. 10. 2026





Anleitung

Vor Arbeitsbeginn angrenzende Flächen zum Arbeitsbereich vor Verschmutzung schützen. Verformbare Bauteile, z.B. Fensterbänke oder Türzargen ausreichend fixieren. Dose vor Gebrauch ca.30-mal kräftig schütteln. Dose bis zum Anschlag in Dosenaufnahme an der Pistole oder an dem Winkeladapter eindrehen – nicht überdrehen oder verkanten. Schaum dehnt sich nach dem Ausbringen noch aus. Haftflächen müssen vor dem Schäumen mit Wasser befeuchtet werden. Bei mehreren Schaumsträngen zwischenbefeuchten. Frische Schaumspritzer sofort mit PURlogic Clean Art.-Nr. 0892160 entfernen. Pistole und Ventil nach Gebrauch gründlich reinigen. Angebrochene Dose immer auf der Pistole aufgeschraubt lassen.

Leistungsnachweis

GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

baubook

ÖGNI AUSTRIAN SUSTAINABLE BUILDING COUNCIL

Deklariert in der Datenbank für ökologisches Bauen und Sanieren.

Hinweis

- Erfüllt die Anforderungen nach RAL zur Dämmung der mittleren Dämmebene.
- Ausgehärteter Polyurethanschaum sollte gegen UV-Belastung durch Überstreichen, Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silicone, Polyurethane, Acryl oder Hybrid-Polymer) oder Abdecken geschützt werden.
- Bei porösen und saugfähigen Untergründe, wie z.B. bei Gips und Porenbeton, sollte grundiert werden.
- Die Schaumdosen müssen stehend gelagert werden, um das Verkleben des Sprühventils auszuschließen. Angebrochene Dose kurzfristig verbrauchen.

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.

CL01_3010180103, Rev: 0.374, Stand: 10. 10. 2026

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
1K-Schaumpistole PURLOGIC XPRESS Kunststoff	**0891 152 4**
PU-Schaumreiniger PURlogic Clean 500 ml	**0892 160**
PU-Schaumreiniger PURlogic Schaumcleaner 5 STK	**0892 160 000**

CL01_3010180103, Rev: 0.374, Stand: 10. 10. 2026