

TECHNISCHES DATENBLATT

Perimeterkleber

Art.-Nr. 0892 400 5

VE: 1 / 12

1K-Polyurethanklebstoff zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten im Perimeterbereich

- Einfache und saubere Aufbringung/Verarbeitung
- Hohe Ergiebigkeit (ca. 14 m²)
- Frei von Lösungsmitteln
- HFCKW- und FCKW- frei
- Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- Hervorragende Formstabilität: kein Volumenschwund, geringe Nachdehnung nach der Aushärtung
- Schnelle Durchhärtung
- Sehr gute Wärmedämmung
- Grundwasserbeständig
- Wasserfest (nicht wasserdicht)
- Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
- Schnelle Aushärtegeschwindigkeit
- Baustoffklasse B3 (DIN 4102 Teil 1)



Chemische Basis	1-Komponenten-Polyurethan
Farbe	Grün
Geruch/Duft	Charakteristisch
Klebfrei nach	8 min
Klebfrei Bedingung	bei 30 mm Klebstoffstrang, 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit. Durch äußere Einflüsse variierend.
Aushärtezeit	30 min
Durch-/Aushärtungsbedingung	30 mm Klebstoffstrang, 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit. Durch äußere Einflüsse variierend.
Vollbelastbarkeit	12 h
Vollbelastbarkeit Bedingung	bei 30 mm Klebstoffstrang, 20 °C und 65% relative Luftfeuchtigkeit. Durch äußere Einflüsse variierend.
Verarbeitungstemperatur min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur max.	25 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund min.	5 °C
Verarbeitungstemperatur Untergrund max.	35 °C

TECHNISCHES DATENBLATT

Temperaturbeständigkeit min.	-40 °C
Temperaturbeständigkeit max.	90 °C
Ergiebigkeit (Fläche)	15 m ²
Inhalt	750 ml
Baustoffklasse	B3 - Leicht entflammbar
Baustoffklasse Bedingung	nach DIN 4102-1
Beständigkeit gegen	Alterung
UV-Beständigkeit	Nein
Druckfestigkeit max.	0,3 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit λ	0,037 W/(m*K)
Wärmeleitfähigkeit λ Bedingung	nach DIN 52612
Lagerfähigkeit ab Herstellung	12 Monate
Lagerfähigkeit ab Herstellung Bedingung	stehende und kühle Lagerung

Anwendungsgebiet

1K-Polyurethanklebstoff zur Verklebung von Polystyrol-Hartschaumplatten im Außenfassaden-Perimeterbereich gemäß DIN 4108-2. Haftet auf allen üblichen Bauuntergründen wie: Beton, Mauerwerk, Stein, Putz, Holz, Metall, Polystyrol und Bitumen.

Anwendungsinformationen

Vor der Anwendung muss die Dose fest auf die Pistole geschraubt werden und zur Optimierung der Klebekraft mit der Pistole, Art.-Nr. 0891 152 4, unten ca. 30 x geschüttelt werden, damit der Doseninhalt gut durchmischt wird. Nach Einstellung des Klebstoffstranges mittels der Stellschraube den Kleber möglichst senkrecht von unten nach oben, streifenweise mit einem Strangabstand von ca. 25 cm aufspritzen. Dämmplatten innerhalb von 8 min kräftig andrücken und leicht fixieren. Abschließend alle offenen Fugen ebenfalls mit dem Perimeterkleber abdichten und nach Aushärtung den Überstand wegschneiden. Bei Unterbrechung bzw. Beendigung der Arbeit ist darauf zu achten, dass der Verschluss der Pistole zuge dreht wird. Die PURlogic® Xpress sollte mit PURlogic® Clean, Art.-Nr. 0892 160, gereinigt werden. Ausgehärteter Kleber muss mechanisch entfernt werden.

Leistungsnachweis



Hinweis

Perimeterkleber ist nur eine Montagehilfe zum Befestigen von Dämmplatten. Die Endfestigkeit der Verklebung wird durch den Anpressdruck des angeschütteten Erdreichs, Kies o.ä. erzielt. Die Anschüttung sollte innerhalb von 14 Tagen nach Verklebung erfolgen.

TECHNISCHES **DATENBLATT**

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.