

KLEIBERIT 578.1 Panel PUR A2

2K-PUR-Klebstoff

Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Dämmstoffplatten aus Styropor oder Mineralwolle mit Deckschichten aus Metallblechen oder anderem Plattenmaterial bei der Herstellung von Isolier-Paneelen in Sandwich-Bauweise auf speziellen Fertigungsanlagen

Eigenschaften des Klebstoffes

Zweikomponenten-System, aufschäumend

Basis: Polyurethan
Komponente A: KLEIBERIT 578.1
Komponente B: KLEIBERIT 578.0

Mischungsverhältnis:
 Kp.A : Kp.B = 100 : 115 Gew.Tl.
 oder
 Kp.A : Kp.B = 100 : 100 Vol.Tl.

Dichte (bei 20 °C): Komp. A: 1,07 ± 0,02 g/cm³
 Komp. B: 1,24 ± 0,02 g/cm³

Viskositäten
- Brookfield RTV, Sp. 2/20 Upm (20 °C):
 Komp. A: 350 ± 100 mPa·s
 Komp. B: 300 ± 100 mPa·s

Farbe: Komp. A: leicht gelblich
 Komp. B: braun

Reaktionskennwerte
 (50 g Mischung im Laborbecher bei 20 °C):

klebfrei, Zeit 25 ± 2 Sekunden

Rohdichte
(frei geschäumt): 53 ± 5 kg/m³

Verbrennungswärme (PCS, calorific value) nach DIN EN ISO 1716: 27,5 MJ/kg

Kennzeichnung: Siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt auf speziellen, dafür geeigneten Sandwich-Paneel-Anlagen.

Auftragsmenge: 120 - 250 g/m²
 (abhängig von der jeweiligen Anwendung)

Reinigung

Zur Reinigung der Arbeitsgeräte und als Spülmittel empfiehlt sich die Verwendung von KLEIBERIT 820.0 oder Aceton.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 578.1, Komp. A:
 Stahlfass 200 kg netto

KLEIBERIT 578.0, Komp. B:
 Stahlfass 250 kg netto

Reiniger

KLEIBERIT 820.0:
 Blechkanne 22 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

Die Komponenten (A + B) sind in original verschlossenen Gebinden mindestens 12 Monate lagerfähig.

Die Komponente B ist frostfest bis -25 °C.

Die Komponente A wird bei Temperaturen unterhalb +5 °C fest. Bei Raumtemperatur wird sie aber wieder flüssig.

Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C

Vor der Verarbeitung beide Komponenten auf Raumtemperatur bringen.

Stand 15.12.2025 al; ersetzt frühere Ausführungen

KLEIBERIT 578.1 Panel PUR A2

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410 Komponente A
Abfallschlüssel 080501 Komponente B

Unsere Gebinde sind aus recyclingfähigem Material. Gut entleerte Gebinde können der Wiederverwertung zugeführt werden.

Service

Unser anwendungstechnischer Beratungsdienst steht Ihnen jederzeit zur Verfügung. Unsere Angaben beruhen auf unseren bisherigen Erfahrungen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung. Prüfen Sie selbst, ob sich unser Produkt für ihre Zwecke eignet. Eine Haftung, die über den Wert unseres Produktes hinausgeht, kann aus den vorliegenden Ausführungen nicht hergeleitet werden, auch nicht aus der Inanspruchnahme unseres kostenlos und unverbindlich zur Verfügung gestellten Beratungsdienstes.