

KLEIBERIT 570.2 Panel PUR A2

2K-PUR-Klebstoff

Anwendungsgebiet

Verklebung von

- Sandwich-Paneelen aus Mineralwolle oder EPS mit Deckschichten aus Metallblechen auf speziellen Fertigungsanlagen

Eigenschaften des Klebstoffes

Zweikomponenten-System, aufschäumend

Basis: Polyurethan

Komponente A: KLEIBERIT 570.2 Komp. A

Komponente B: KLEIBERIT 578.0 Komp. B

Mischungs-

verhältnis: Kp.A : Kp.B = 100 : 40 Gew.T
entspricht
Kp.A : Kp.B = 100 : 52 Vol.T

Dichte (bei 20 °C): Komp. A: 1,61 ± 0,03 g/cm³
Komp. B: 1,24 ± 0,02 g/cm³

Viskositäten

- Brookfield RTV, Sp. 4/20 Upm (20 °C):

Komp. A: 9.500 ± 1.500 mPa·s

- Brookfield RTV, Sp. 3/20 Upm (20 °C):

Komp. B: 300 ± 80 mPa·s

Farbe: Komp. A: schwarz
Komp. B: braun

Reaktionskennwerte

(70 g Mischung im Laborbecher bei 20 °C):

Startzeit 20 ± 5 Sekunden

Klebfrei-Zeit 90 ± 15 Sekunden

Rohdichte

(frei geschäumt): 125 ± 15 kg/m³

Verbrennungswärme

(calorific value) nach DIN EN ISO 1716:

16,5 MJ/kg

Kennzeichnung: Siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Die Verarbeitung erfolgt auf speziellen, dafür geeigneten Anlagen.

Komponente A vor Gebrauch homogenisieren.

Auftragsmenge: 150 - 230 g/m²
(je nach Art der Paneele)

Reinigung

Zur Reinigung der Arbeitsgeräte empfiehlt sich die Verwendung von Reiniger KLEIBERIT 820.0;

Aceton oder Dichlormethan.

Für die Reinigung und das Spülen der Maschinen sind die Angaben des Maschinenherstellers zu beachten.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 570.2, Komp. A:

Kunststoffcontainer 1.350 kg netto

KLEIBERIT 578.0, Komp. B:

Kunststoffkanister 10 kg netto

Kunststoffcontainer 1.250 kg netto

Reiniger

KLEIBERIT 820.0:

Blechkanne 22 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

Komponente A ist im original verschlossenen

Gebinde bei 20°C mindestens 3 Monate lagerfähig.

Komponente B ist im original verschlossenen

Gebinde mindestens 6 Monate lagerfähig.

Beide Komponenten sind nicht frostempfindlich bei Temperaturen oberhalb -20 °C.

Vor der Verarbeitung beide Komponenten auf Raumtemperatur bringen.

Beide Komponenten sind vor Feuchtigkeit zu schützen und in gut verschlossenen Gebinden zu lagern.

Komponente A ist hygroskopisch und durch

Feuchtigkeitsaufnahme kann die Qualität der Mischung beeinträchtigt werden (übermäßiges Schäumen, zu geringe Rohdichte).

Komponente B bildet bei Feuchtigkeitseinwirkung eine Haut.

Stand 03.11.2022 ab; ersetzt frühere Ausführungen

KLEIBERIT 570.2 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.