

KLEIBERIT 457.9

Wässriger PUR-Klebstoff

Anwendungsgebiet

- Kaschierung im Bereich Automotive Interieur
- Kaschierung von PVC-Folien sowie Dekorfolien, Schaum und Textilien auf PVC- und ABS-Substrate
- Kaschierung von PVC-Folien und Dekorfolien auf Holz und Holzwerkstoffe oder Textilfaserwerkstoffe

Vorteile

- Sofortige hohe Anfangsfestigkeit
- Sehr gute Wärmebeständigkeit
- Sehr gute Klimawechselbeständigkeit (P 1200)
- Niedrige Umrüstkosten für herkömmliche Anlagen

Eigenschaften des Leimes

Basis: Polyurethandispersion

Dichte: ca. 1,10 g/cm³

pH-Wert: ca. 8

Farbe: weiß

Viskosität bei 20 °C

- Brookfield RVT Sp 6/20 Upm:

5.000 ± 500 mPa·s

Konsistenz: thixotrop

Härter: KLEIBERIT 807.1 (blau)
KLEIBERIT 807.3 (grün)

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Auftragsmethoden

- Beidseitiger Auftrag mit Sprühpistole

Verarbeitung

Daten zum Kaschiervorgang

KLEIBERIT 457.9 wird grundsätzlich mit einem Zusatz von 5 % Härter KLEIBERIT 807.3 verarbeitet. Topfzeit des Klebstoff-Härter-Gemisches bei Raumtemperatur 6 - 8 Stunden.

Daten für den Spritzauftrag

Materialdruck im Druckgefäß: 1,0 - 2,0 bar

Spritzdruck: 2,5 - 4,0 bar

Optimaler Düsendurchmesser: ab 1,8 mm

1. Kaschierung von Kunststoffsubstraten

Bei ABS- oder PVC-Kunststoffen kann Primerung, z.B. mit Primer KLEIBERIT 831.0 die substratspezifische Haftung deutlich erhöhen. Bei PE/PP-Substraten muss beflammt werden.

Auftragsmenge: 80-100 g/m²

Reaktivierbarkeit: bis zu 8 Stunden

Reaktivierungs-

temperatur: ab 50 °C,
der Klebstofffilm muss vor
der Aktivierung trocken sein

Presszeit: 15 bis 30 Sekunden,
je nach Rückstellspannungen

2. Kaschierung von Holz-, Holzfaser- und Textilfaser-Werkstoffen

Keine Vorbehandlung erforderlich.

Auftragsmenge: 100 - 120 g/m²,
abhängig vom Material

Reaktivierbarkeit: bis zu 8 Stunden

Aktivierungs-

temperatur: ab 50 °C,
der Klebstofffilm muss vor
der Aktivierung trocken sein.

Presszeit: ab 30 Sekunden,
je nach Rückstellspannungen
Auf gleichmäßigen Press-
druck achten.
Übertragung des Klebstoffes
durch „Fadenziehen“
kontrollieren!

KLEIBERIT 457.9

Reinigung

Auftragsgeräte können mit kaltem Wasser gereinigt werden.

Gebindegrößen

KLEIBERIT 457.9:

Kunststoffkanister 4,5 kg netto
 Kunststoffkanister 26,0 kg netto

Härter

KLEIBERIT 807.1:

Aluflasche 0,5 kg netto

KLEIBERIT 807.3:

Aluflasche 1,0 kg netto
 Kunststoffkanister 2,5 kg netto

Primer

KLEIBERIT 831.0:

Blechkanne 35 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 457.9 ist bei 20 °C und im gut verschlossenen Gebinde ca. 9 Monate lagerfähig. Nicht unter +5 °C und über +30 °C lagern und transportieren.

Vor Frost schützen!

Nach Frosteinwirkung können Leim und Härter nicht mehr verarbeitet werden.

Stand 11.02.2021 xv; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 080410

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.