

KLEIBERIT 831.0

Primer

Anwendungsgebiet

Zum Vorprimern von

- Kunststoff- und Metallprofilen

Vorteile

- Aufgrund der fluoreszierenden Einstellung hat der Anwender eine gute Kontrolle für ganzflächigen Primerauftrag
- Zugelassen nach RAL-GZ 716

Eigenschaften des Primers

Basis: Polykondensationsharz
Lösemittel: chlorierter Kohlenwasserstoff

Primer 831.0: fluoreszierend

Dichte: ca. 1,3 g/cm³
Feststoffgehalt: ca. 2,5 %
Viskosität (4 mm DIN-Becher):
 ca. 10 Sekunden
Farbe: farblos-transparent

Verdünnern und Reiniger:
 KLEIBERIT 821.0

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Die Primer kommen bei der Ummantelung von PVC-Fensterprofilen sowie Metallprofilen zum Einsatz.

Der Primerauftrag erfolgt mittels Filzschuh in der Primerstation der Ummantelungsmaschine. Der Auftrag muss so erfolgen, dass der Primer noch flüssig auf die Profiloberfläche kommt, damit das Lösemittel am PVC wirksam werden kann.

Es ist äußerst wichtig, dass auf der gesamten Klebefläche möglichst gleichmäßiger Auftrag erfolgt.

Die Profiloberflächen müssen deutlich nass sein. Aufgrund der fluoreszierenden Einstellung der Primer kann der gleichmäßige Primerauftrag mittels UV-Licht (Schwarzlicht) gut kontrolliert werden.

Vor Zulauf der Folie wird mit Heißluft getrocknet.

Der Primerauftrag und die Funktion des im Primer enthaltenen Polymers ist äußerst wichtig für die Festigkeit und Alterungsbeständigkeit der Verklebung.

Für Ummantelungen gemäss RAL-GZ 716 wird von Seiten der Gütegemeinschaft Kunststoff-Fensterprofilsysteme eine Auftragsmenge (nass) von 20-60 g/m² vorgeschlagen. Die am besten geeignete Auftragsmenge ist in Vorversuchen zu bestimmen.

Primerauftragseinheiten

Um Wechselwirkungen zwischen Metall und dem Primer zu vermeiden, sollen Primerauftragseinheiten frei von Kupfer, Messing, Bronze, Aluminium, verzinktem Stahlblech ausgeführt werden.

Bei Wechsel des Primers muss das Primer-vorratsgefäß generell vollständig leergefahren bzw. entleert werden.

Anschließend ist das Vorratsgefäß, die Versorgungsleitungen und die komplette Dosierstation mit KLEIBERIT 822.5 sauber zu spülen.

Die Primerauftragsfilze sind auszutauschen. Erst danach darf der neue Primer in das Primersystem eingefüllt und verarbeitet werden.

KLEIBERIT 831.0

Gebindegrößen

KLEIBERIT 831.0:

Karton mit 12 Flaschen	à	1,0 kg netto
Blechkanister		4,5 kg netto
Blechkanne		35 kg netto
Blechfass		250 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

KLEIBERIT 831.0 ist nicht frostempfindlich.

Behälter kann unter Druck stehen, insbesondere bei erhöhten Temperaturen (>25 °C), sowie nach dem Transport. Deshalb vor der Verarbeitung langsam auf Raumtemperatur bringen und gut rühren.

Kühl und trocken (nicht über +30 °C) lagern.

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

Die beiden Produkte sind bei 20 °C und in original verschlossenen Gebinden ca. 2 Jahr lagerfähig.

Stand 05.08.2025 ga; ersetzt frühere Ausführungen

Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung

Abfallschlüssel 140602

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.

Nur für gewerbliche Anwender

Seite 2 von 2