

# KLEIBERIT 657.0.11

## UV-härtender Walz-Decklack

### Anwendungsgebiet

- Photosensitiver UV-Decklack für die KLEIBERIT HotCoating® Technologie für hohe Kratzbeständigkeit und einer Glanzgradeinstellung von < 5 Einheiten

### Eigenschaften von 657.0.11

**Basis:** UV-härtbare Acrylate  
**Spez. Gewicht (bei 20°C):** ca. 1,07 g/cm<sup>3</sup>

**Festkörper:** 99 ± 1 %  
**Farbe:** farblos, typisch  
**Glanzgrad <60°:** < 5 Einheiten  
 der Glanzgrad ist abhängig von den Verarbeitungsparametern

**Lieferviskosität (bei 20 °C)**  
**6 mm DIN-Becher:** 25 - 35 Sekunden

**Kennzeichnung:** kennzeichnungspflichtig nach EU-Vorschriften (siehe unser Sicherheitsdatenblatt)

### Verarbeitung

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:  
 22 - 28 °C  
 Auftrag mittels Lackwalze: 7 - 40 g/m<sup>2</sup>  
 Verarbeitungsviskosität: Lieferviskosität

Vor der Verarbeitung gründlich aufrühren.  
 Alle verarbeitungsrelevanten Eigenschaften sind vor der Verarbeitung zu prüfen.

### Trocknung/UV-Härtung

**Vorhärtung:** Excimer  
**Aushärten:** 10 m/min  
**UV-Dosis\*:** 800 - 1200 mJ/cm<sup>2</sup> (Hg)

\* Bei der angegebenen UV-Dosierung handelt es sich um Erfahrungswerte basierend auf Messungen mit „UV-Disc A002400 (Full-UV: 250 – 410 nm)“ von UV-Technik.

**Es ist unbedingt notwendig die Verarbeitungsbedingungen für optimale Ergebnisse vor Produktionsstart zu bestimmen.**

Diese hängen sowohl von der Anlagentechnik, als auch vom zu beschichtenden Untergrund ab. Die Endigenschaften wie z.B. Haftung, Kratzbeständigkeit und Schleifbarkeit müssen kontinuierlich überwacht werden.

### Reinigung

Auftragsgeräte und Maschinenteile bei Verschmutzung umgehend mit KLEIBERIT 820.0 reinigen.

### Gebindegrößen

**KLEIBERIT 657.0.11:**  
 Bleicheimer 25 kg netto

**Reiniger KLEIBERIT 820.0:**  
 Blechkanne 22 kg netto

Weiteren Gebindegrößen auf Anfrage.

### Lagerung

In geschlossenen Originalgebinden (bei 5 - 25 °C) mindestens 9 Monate lagerfähig.  
 Bei erhöhten Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit verkürzen.

Empfohlene Transporttemperatur -10 bis +35 °C.  
 Vor Licht-, Wärmeeinwirkung und vor Frost schützen.

Stand 27.09.2019 gt

# KLEIBERIT 657.0.11

**Klebstoff- und Gebinde-Entsorgung**

**Abfallschlüssel 080111**

**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.