

# KLEIBERIT 657.0.43

**UV-härtender Walz-Decklack,  
Supermatt, Farbe 043 (summer white),  
für KLEIBERIT HotCoating®**

## Anwendungsgebiet

- Photosensitiver UV-Decklack für die KLEIBERIT HotCoating® Technologie in Farbe 043 und einer Glanzgradeinstellung von < 8 Einheiten

## Eigenschaften von 657.0.43

**Basis:** UV-härtbare Acrylate  
**Spez. Gewicht (bei 20 °C):** ca. 1,49 g/cm<sup>3</sup>

**Festkörper:** >99%  
**Farbe:** 043  
**Glanzgrad 60°:** < 8 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: 25 - 45 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\*: 880 - 930 mJ/cm<sup>2</sup> (Hg) und  
 UV-Dosis\*: 350 - 400 mJ/cm<sup>2</sup> (Ga)

\* Bei den angegebenen UV-Dosen 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 657.0.43 UV-Decklack:**  
 Blecheimer 30 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 0 - 35 °C. Das Produkt ist nicht frostempfindlich bis 0 °C. Vor Licht- und Wärmeeinwirkung schützen.

Stand 05.07.21 lz; ersetzt frühere Ausführungen

## KLEIBERIT 657.0.43

**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.