

# KLEIBERIT 651.0.01

## UV-Walzspachtel

### Anwendungsgebiet

- Photosensitiver UV-Walzgrund für die KLEIBERIT HotCoating® Technologie mit hoher Transparenz und sehr guter Schleifbarkeit

### Eigenschaften von 651.0.01

<b>Basis:</b>	UV-härtbare Acrylate
<b>Spez. Gewicht (bei 20 °C):</b>	ca. 1,19 g/cm <sup>3</sup>
<b>Festkörper:</b>	>99 % (theoretischer Wert)
<b>Farbe:</b>	farblos, typisch
<b>Glanzgrad:</b>	materialtypisch, matt, n.b.
<b>Lieferviskosität (bei 20 °C)</b>	
<b>8 mm DIN-Becher:</b>	45 - 60 Sekunden
<b>Brookfield S5V20:</b>	3.000 - 4.000 mPa·s
<b>Kennzeichnung:</b>	siehe unser Sicherheitsdatenblatt

### Verarbeitung

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:  
22 – 28 °C  
Auftrag mittels Lackwalze: 10 - 55 g/m<sup>2</sup>  
Verarbeitungsviskosität: Lieferviskosität

### Vor der Verarbeitung gründlich maschinell aufführen.

**Alle verarbeitungsrelevanten Eigenschaften sind vor der Verarbeitung zu prüfen.**

### Trocknung/UV-Härtung

Angelieren:	10 m/min
UV-Dosis*:	100 - 200 mJ/cm <sup>2</sup> (Hg)
Aushärten:	10 m/min
UV-Dosis*:	700 - 1200 mJ/cm <sup>2</sup> (Hg)

\* 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 651.0.01:

Kunststoffkanister	20 kg netto
IBC-Container	1.000 kg netto
Blecheimer	25 kg netto

#### Reiniger

#### KLEIBERIT 820.0:

Blechkanne	22 kg netto
------------	-------------

Weiteren Gebindegrößen auf Anfrage.

### Lagerung

In geschlossenen Originalgebinden (bei 5 - 25 °C) mindestens 12 Monate lagerfähig. Bei erhöhten Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit verkürzen. Vor Licht-, Wärmeeinwirkung und vor Frost schützen.

Stand 16.03.2022 lz; ersetzt frühere Ausführungen

## KLEIBERIT 651.0.01

**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.