

KLEIBERIT 657.4.06

UV-härtender Walz-Decklack, Supermatt, Farbe 106 für KLEIBERIT HotCoating®

Anwendungsgebiet

- Photosensitiver UV-Decklack für die KLEIBERIT HotCoating® Technologie in Farbe 106 und einer Glanzgradeinstellung von < 5 Einheiten

Eigenschaften von 657.4.06

Basis: UV-härtbare Acrylate

Spez. Gewicht (bei 20 °C): ca. 1,32 g/cm³

Festkörper: 99 ± 1 %
Farbe: 106
Glanzgrad 60°: < 5 Einheiten
 der Glanzgrad ist abhängig von den Verarbeitungsparametern

Lieferviskosität (bei 20 °C)

6 mm DIN-Becher: 25 - 35 Sekunden

Kennzeichnung: siehe unser Sicherheitsdatenblatt

Verarbeitung

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:
22 - 28 °C

Auftrag mittels Lackwalze: 25 - 45 g/m²

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/cm² (Hg) und
UV-Dosis*: 350 - 400 mJ/cm² (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 Endeneigenschaften 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 657.4.06 UV-Decklack:

Blecheimer 25 kg netto

Reiniger

KLEIBERIT 820.0:

Blechkanne 20 kg netto

Weitere Gebindegrößen auf Anfrage.

Lagerung

In geschlossenen Originalgebinden (bei 20 - 25 °C) mindestens 12 Monate lagerfähig.

Bei erhöhten Temperaturen kann sich die Lagerfähigkeit verkürzen.

Empfohlene Transporttemperatur -10 - 35 °C.
 Das Produkt ist nicht frostempfindlich bis 0 °C.
 Vor Licht- und Wärmeeinwirkung schützen.

Stand 09.04.2025 ga; ersetzt vorherige Versionen