

KLEIBERIT 653.1.33

UV-härtende Walz-Grundierung

Anwendungsgebiet

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

Eigenschaften von 653.1.33

Basis: UV-härtbare Acrylate

Spez. Gewicht (bei 20 °C): ca. 1,4 g/cm³

Festkörper: > 99 %
(theoretischer Wert)

Farbe: 027

Glanzgrad: materialtypisch, matt, n.b.

Lieferviskosität (bei 20 °C)

6 mm DIN-Becher: 60 - 70 Sekunden

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

Verarbeitung

Verarbeitungs- und Untergrundtemperatur:

22 - 28 °C

Auftrag mittels Lackwalze: 10 - 55 g/m²

Verarbeitungsverviskosität: Lieferviskosität

Vor der Verarbeitung gründlich maschinell aufrühren.

Alle verarbeitungsrelevanten Eigenschaften sind vor der Verarbeitung zu prüfen.

Trocknung/UV-Härtung

Angelieren: 10 m/min

UV-Dosis*: 100 - 200 mJ/cm² (Ga)

Aushärten: 10 m/min

UV-Dosis*: 450 - 500 mJ/cm² (Hg) und
250 - 300 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 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 653.1.33:

Bleicheimer 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.

Vor Licht-, Wärmeeinwirkung und vor Frost schützen.

Stand 22.11.2019 xv; ersetzt frühere Ausführungen

KLEIBERIT 653.1.33

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.