

## UV-LED-härtende Siebdruckfarbe für Glas



Die UV-LED-Technologie hat die Glasindustrie erreicht und ermöglicht nun die Nutzung aller Vorteile der UV-Technologie ohne Aufwärmzeit oder Emissionen. Zudem bieten UV-LED-Lampen eine erheblich längere Lebensdauer bei 50% geringeren Energiekosten.  
Eine zeitgemäße und nachhaltige Technologie!

Ultra Glass LEDGL ist eine UV-LED-härtende Siebdruckfarbe mit hervorragenden Eigenschaften in Bezug auf Anfangshaftung, Deckvermögen, Glanz und Reaktivität.

### Anwendungen

Ultra Glass LEDGL eignet sich für folgende Bedruckstoffe\*:

- Verpackungsglas wie z. B. Getränkeflaschen
- Flachglas für den Innenbereich
- Flakons im Kosmetikbereich
- Wirtschaftsglas
- Glasierte Keramik
- Metalle
- Eloxiertes Aluminium
- Lackierte Untergründe
- PETG

\* z. T. Vorbehandlung erforderlich

Eigenschaften Ultra Glass LEDGL	
Hervorragende Anfangshaftung, Weiterverarbeitung sofort möglich	✓
Sehr strapazierfähig durch exzellente Beständigkeiten	✓
Brillante, hochglänzende Farbtöne sowie hochdeckende Farbtöne für volles Deckvermögen auf dunklen Substraten	✓
Hergestellt ohne den Einsatz von Bariumsulfat	✓

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt auf [www.marabu-druckfarben.de](http://www.marabu-druckfarben.de)

### Vorteile der UV-LED-Härtung:

#### UV-LED-Lampen sind sofort einsatzbereit

→ Keine Aufwärmzeit, ermöglicht hohe Taktung

#### Kompakte Bauweise der UV-LED-Einheiten

→ Sehr platzsparend!

#### Ausschließlich Licht aus dem UV-A-Bereich, dadurch keine Ozon-Bildung

→ Keine Ozon-Absaugung notwendig

#### Lange Lebensdauer der UV-LED-Lampen im Vergleich zu herkömmlichen UV-Röhren

#### Minimaler Energiebedarf

→ Einsparung von mindestens 50 % im Vergleich zu konventioneller UV-Härtung

#### UV-LED-Einheiten enthalten kein Quecksilber

→ Für einen sichereren und nachhaltigeren Arbeits- und Produktionsprozess

#### Keine Wärmeentwicklung durch UV-LED-Lampen

#### Die UV-LED-Farben ermöglichen UV-LED-Härtung oder konventionelle UV-Trocknung, ohne nachträgliche Ofentrocknung

→ Flexibler Druckprozess

### Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140, [technical.hotline@marabu.com](mailto:technical.hotline@marabu.com)