

UV für Glas – jetzt bleibt der Ofen kalt!



Begrenzte Ressourcen und Energieeffizienz sind auch in der Glasbranche oft genannte Stichworte. Geltende Vorschriften wie z. B. die EU-Richtlinie 94/62 sind bezeichnend für die Abkehr von keramischen Einbrennfarben hin zur UV-Härtung. Die Fachwelt ist sich einig: Im Glasdruck stehen die Weichen für UV auf Erfolg.

Ultra Glass UVGL

Der größte Vorteil der UVGL: Höchste Beständigkeiten ohne thermische Nachbehandlung! Die ökonomische Bedeutung ist offensichtlich: Der Wegfall der Ofentrocknung macht sich im deutlich reduzierten Zeit- (sekundenschnelle Härtung) und Energieaufwand (bis zu 65 %) bemerkbar.

Anwendungen

- Wirtschafts- und Verpackungsglas (Trinkgläser, Getränkeflaschen, Kosmetikflakons, etc.)
- Großflächiges Flachglas im Innenbereich (Tischplatten, Schranktüren, Duschkabinen, Spiegel, Spielautomaten)

	Ultra Glass UVGL
Ofentrocknung (O)	nicht nötig
Haftung/Kratzfestigkeit	+++
Chemische Beständigkeit	+++
Spülmaschinenbeständigkeit	+++
Glanzgrad	glänzend

+++ = sehr gut ++ = gut

Weitere Informationen finden Sie im Technischen Datenblatt auf www.marabu-druckfarben.de

Ihre Vorteile:

Keine Ofentrocknung erforderlich

- Reduzierte Energie- und Investitionskosten, rationelle Fertigung durch hohe Produktionsgeschwindigkeiten, einfaches Handling großflächiger Gegenstände
- Enorme Energie-, Zeit- und Platzeinsparung

Sehr hohe Reaktivität

- Für effiziente Produktionsprozesse

Formulierung ohne kritische Schwermetalle wie Blei oder Cadmium

- Umweltschonendere Alternative zu keramischen Einbrennfarben
- Keine gesetzlichen Einschränkungen bei der Dekoration von Wirtschafts- und Verpackungsglas

Sehr gute Haftung und Kratzfestigkeit, ausgezeichnete Spülmaschinen-, Laugen- und Chemikalienbeständigkeit

- Auch für hoch beanspruchtes Wirtschafts- und Verpackungsglas geeignet

Brillante, glänzende Farbtöne

- Exzellentes Erscheinungsbild

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline

Tel.: +49 7141 691140, technical.hotline@marabu.de