



Edwin Tafelmeier, Laborleiter



# SunVetro™ VTGL

Die neue UV-Farbserie für die Bedruckung von Glas

## DIE ERSTE WAHL UNTER DEN ORGANISCHEN SIEBDRUCKFARBEN

Sun Chemical bietet eine neue UV-Farbserie für Glas an. Insbesondere für die Bedruckung von Trinkgläsern in hohen Auflagen hat sich diese Farbserie in Deutschland bereits bewährt.

Konstanter Fortdruck in einer Auflage ohne zwischenzeitliche Siebreinigung ist dabei nur einer von vielen Vorteilen. Die unkomplizierte Handhabung und hohe Prozesssicherheit macht die Farbserie VTGL bei immer mehr Verarbeitern zur ersten Wahl unter den organischen UV-Siebdruckfarben.

## VIELSEITIGE ANWENDUNGSMÖGLICHKEITEN

SunVetro VTGL kann für eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen eingesetzt werden:

- Flachglas für Möbel- und Spiegeldekore, Mobiltelefone, Spielautomaten, ...
- Trinkgläser, Getränkeflaschen, Ampullen in der Medizin- und Kosmetikbranche, ...
- Keramische Artikel wie Trinkbecher, Schalen, ...



### Eigenschaften

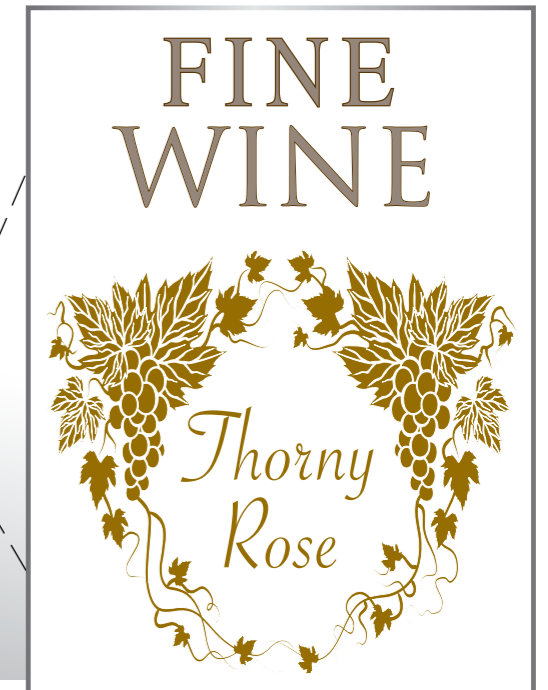
- Ausgezeichnete Haftung auf Glas
- Hoher Glanz
- Ausgezeichnete mechanische und chemische Beständigkeit
- 100% System ohne flüchtige Bestandteile, keine giftige Schwermetalle
- Mit konventionellen UV-Strahlern und auch UV-LED härtbar

# VERARBEITUNG DER SunVetro™ VTGL

Die Farben der Farbserie werden 2-komponentig unter Zugabe eines Haftvermittlers innerhalb eines Zeitrahmens von 8 Stunden problemlos verarbeitet.

Nach der üblichen Vorbehandlung des Untergrunds wird SunVetro VTGL mit einem Siebgewebe zwischen 120 und 165 Fäden/cm aufgetragen. Dank der hohen Reaktivität kann die Farbe gewöhnlich bereits ab einer UV-Strahlendosis von ca. 300 mJ/cm<sup>2</sup> gehärtet werden.

Eine gute Endfestigkeit wird bereits nach 24 Stunden erzielt.



## AUSGEZEICHNETE BESTÄNDIGKEIT

Bedruckte Gläser sind spülmaschinenfest (mehr als 250 Spülgänge @ 65°C), zeigen eine hohe Beständigkeit gegen Alkohol und Lösemittel, aggressive Reinigungsmittel und Natronlauge. SunVetro VTGL ist aufgrund der hohen Füllgutbeständigkeit außerdem für die Dekoration von Parfümflakons bestens geeignet.

## HABEN WIR IHR INTERESSE GEWECKT?

Am besten überzeugen Sie sich selbst davon, was in unserer neuen Farbserie so alles steckt. Gerne senden wir Ihnen dazu ausführliches Informationsmaterial und auch Nassmuster zu.

