



Edwin Tafelmeier  
Laborleiter



# NVTGL

**DIE BEWÄHRTE SUN CHEMICAL UV-GLASFARBE WIRD  
NUN AUCH IN NÜRNBERG GEFERTIGT**

## **DIE UV-FARBE FÜR DIE BEDRUCKUNG VON HOHLGLAS, FLACHGLAS, KERAMIK UND LACKIERTE METALLE**

Coates Screen Inks GmbH vertreibt seit einigen Jahren erfolgreich die Farbserie SunVetro™ VTGL auf dem deutschen und europäischen Markt. SunVetro™ VTGL wurde in den USA entwickelt und in den USA produziert und über Coates Screen Inks GmbH vertrieben. Sondertonfarben für den deutschen Markt GL wurden hier entweder aus den originalen amerikanischen Fertigfarben gemischt oder von uns koloristisch modifiziert.

Mit zunehmendem Umsatzvolumen haben wir uns entschlossen, die Fertigung der VTGL für unsere Kunden komplett hier am Standort Nürnberg zu übernehmen. Um die Farben aus US-amerikanischer und deutscher Fertigung zu unterscheiden, haben wir der Bezeichnung für diese Farbserie noch ein „N“ vorangestellt: Die Fertigung aus Nürnberg wird unter der Bezeichnung **NVTGL** angeboten und ist vorwiegend für den deutschen und europäischen Markt vorgesehen.

Die Vorteile für unseren Produktionsstandort liegen auf der Hand: Kurze Transportwege, Kosten unabhängig vom Wechselkurs, keine Zollformalitäten innerhalb Europas, kürzere Lieferzeiten, schnellere Ausarbeitung und Bemusterung von kundenspezifischen Sondereinstellungen. Die gewohnten Verarbeitungsparameter sowie Verwendung der Hilfsmittel wie Verdüner und Haftvermittler bleiben unverändert erhalten.

### **VERGLEICHBARE REZEPTUREN**

Unsere **NVTGL** entspricht der Technologie der VTGL und hat daher vergleichbare Eigenschaften. Der einzige Unterschied besteht darin, dass wir Rohstoffe verwenden, die europäischer Herkunft sind. Der Verarbeiter wird daher praktisch keine Unterschiede feststellen.

### **ANGEBOT UND SORTIMENT**

Die meisten bisherigen VTGL-Standardfarben sind, unter sonst gleichbleibender Bezeichnung, als **NVTGL** erhältlich. Das Angebot berücksichtigt dabei insbesondere die Nachfrage in unserem Verkaufsgebiet. Da VTGL und **NVTGL** vollkommen kompatibel zueinander sind, können sie aus technischer Sicht parallel eingesetzt werden.



### **EIGENSCHAFTEN**

- **Exzellente Haftung auf Glasbedruckstoffen**
- **Ausgezeichnet verdruckbar auf Mehrfarben-Hohlkörper-Siebdruckanlagen**
- **Brillante, hochglänzende Farbtonpaletten**
  - C-MIX 2000
  - Hochdeckende Farbtöne
  - Bronzen/Metallics/Effektlacke
- **BPA freie Version verfügbar**

### **Ausgezeichnete Abriebfestigkeit und chemische Beständigkeit:**

- **Spülmaschine (Haushalt) > 250 Durchgänge/65° C**
- **Alkohol: >200 Doppelwischhübe Glasbedruckstoffe**
- **Laugen: 5 % NaOH/70° C/30 Min**
- **Parfüm: 24 h Tauchen**
- **Wasser + Eis: bis – 18° C**
- **Bleistifthärte > 3 H**

## WAS MUSS DER VERARBEITER BEIM UMSTIEG VON VTGL AUF NVTGL BEACHTEN?

Die **NVTGL** ist eine nahezu identische Kopie der VTGL, so dass, außer der Verfügbarkeit, wenig zu beachten ist. Die gebräuchlichen Hilfsmittel, wie Haftvermittler, Härter und Verdüner sind 1:1 ebenfalls von unserem Produktionsstandort verfügbar. Werfen Sie einen Blick auf das Merkblatt unser **NVTGL**, und die Verwandtschaft zur VTGL wird offensichtlich. Einige Spezialitäten aus der VTGL-Reihe sind derzeit eventuell nicht als

NVTGL-Version verfügbar. Für diesen Fall können Sie bei uns weiterhin die SunVetro™ VTGL aus US-Fertigung beziehen. Abhängig von der Nachfrage aus unserem Verkaufsgebiet, werden wir unser Sortiment selbstverständlich ständig erweitern und anpassen.

## KONFORMITÄT

Coates Screen Inks GmbH verwendet zur Herstellung von Druckfarben und Hilfsmitteln keine Stoffe oder Gemische als Rohstoffe, die nach der Ausschlusspolitik der EUPIA (Europäische Vereinigung der Druckfarbenindustrie) von der Verwendung ausgeschlossen sind. Weitere Konformitätsbestätigungen sind auf Anfrage erhältlich.

## ERGÄNZENDE INFORMATIONEN ZU UNSEREN PRODUKTEN:

Internet: [www.coates.de](http://www.coates.de), Service & Support, Fachartikel.

## FARBTÖNE

C-MIX 2000 GRUNDFARBEN					
Mischsystem zum Nachstellen von PMS, HKS, RAL-Farbtönen					
Zitronengelb	NVTGL-Y30	Rot	NVTGL-R50	Grün	NVTGL-G50
Goldgelb	NVTGL-Y50	Magenta	NVTGL-M50	Schwarz	NVTGL-N50
Orange	NVTGL-O50	Violett	NVTGL-V50	Weiß	NVTGL-W50
Scharlach LL	NVTGL-R20 Y/S RED	Blau	NVTGL-B50	Lack	NVTGL-E50
DECKENDE FARBEN					
HD-Gelb	NVTGL-Y38-HD	HD-Rot	NVTGL-R28-HD	HD-Schwarz	NVTGL-N70
HD-Gelb	NVTGL-Y58-HD	HD-Rot	NVTGL-R58-HD	HD-Weiß	NVTGL-W70
HD-Orange	NVTGL-O58-HD				
4C-RASTERFARBEN (CMYK nach SWOP-Skala)					
SWOP Process Yellow	NVTGL-S231	SWOP Process Black	NVTGL-S271		
SWOP Process Magenta	NVTGL-S240	Transparentpaste	NVTGL-TPS		
SWOP Process Cyan	NVTGL-S235				
SPEZIALITÄTEN					
Überdrucklack	NVTGL-C50	Ätzimitation	NVTGL-63/00		
Mattlack	NVTGL-MC1	Brillantweiß	NVTGL-36003		
Klarlack, thixotrop	NVTGL-70/00				

Ausarbeitung von PMS, HKS, RAL, NCS Farbtönen sowie kundenspezifische Sondertöne auf Anfrage. Auf Kundenwunsch angefertigte Sonderfarbtöne bzw. Modifikationen können im Einzelfall von den hier dargelegten Produkteigenschaften abweichen. **Für technische Fragen stehen Ihnen jederzeit unsere Spezialisten aus Labor und Anwendungstechnik zur Verfügung.**