

Gloss UG Strich- und Rasterfarben AUS DER UVISPEED FARBENREIHE

Gloss UG gehört zur Uvispeed Reihe an 100 %igen UV-Siebdruckfarben und wird zum Bedruck von den in der Verpackungsindustrie und für PoP Displayarbeiten verwendeten Wellpappen eingesetzt. Die Farbe kann auch für den Bedruck der meisten, handelsüblichen Papiere und Display-Pappen eingesetzt werden. Diese Reihe an Hochglanzfarben garantiert dem Anwender ausgezeichnete Weiterverarbeitungs- Eigenschaften für ein nachfolgendes Schneiden, Stanzen, Rillen und Falten.

Allgemeine Empfehlungen

Gloss UG Farben sollten vor Verwendung gut umgerührt werden. Volle Haftungseigenschaften werden möglicherweise erst nach 24 Stunden erzielt und der Anwender sollte erst und unter Produktionsbedingungen testen, ob die verschiedenen miteinander verwendeten Systeme miteinander kompatibel sind.

Farbbereich:

UG001	Black
UG021	White
UG064	Seritone Yellow GS (grünstichig)
UG066	Seritone Yellow RS (rotstichig)
UG114	Seritone Orange
UG121	Seritone Red YS Vermillion (gelbstichig)
UG164	Seritone Red BS (blautichig)
UG165	Seritone Magenta
UG127	Seritone Violet
UG230	Seritone Blue
UG325	Seritone Green
UG381	Transparentmasse
UG004	Raster- Schwarz
UG052	Raster- Gelb
UG135	Raster - Magenta
UG215	Raster- Cyan
UG396	Transparentmasse für Rasterfarben

Gloss UG Farben entsprechen den ISO Vorgaben für Siebdruckfarben.
Erhältlich in 10 kg Behältern.

Dense Black / Tiefschwarz

Für Anwendungen, die ein Tiefschwarz oder Deckschwarz erfordern, empfehlen wir den Einsatz von Flute FZ Dense Black FZ009; diese Farbe kann sowohl zum Über- als auch Unterdruck von Gloss UG Farben verwendet und mit diesen Farben gemischt werden.

Verdünner und Reduktionsmittel

ZE637	Verdünner
ZE808	Gelzusatz
ZE816	Mattierungsbase

Erhältlich in 5 Liter und in 1 Liter Behältern.

Lagerung

Die Behälter sollten unmittelbar nach der Verwendung wieder fest verschlossen werden. Gloss UG Farben und Verdünner sollten nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in der Nähe von Superoxid gelagert werden. Zur Maximierung der Lagerfähigkeit der Farben sollten die Lagertemperaturen bei zwischen 10°C und 25°C liegen. Bei diesen Lagerbedingungen haben die Farben vom Herstellungsdatum aus gerechnet eine geschätzte Lagerstabilität von 12 Monaten.

Haupteigenschaften

Finish

Hochglanzfinish

Siebgewebe

150,34er Gewebe- der Einsatz gröbere Gewebe führt zu erhöhten Härtingszeiten.

Verdünner

ZE637

Schablonenarten

Lösungsmittelresistente Schablonen.

Kontaktbelichtung: Dirasol 916, Dirasol 917 oder Super Coat
Projektion: Dirasol S5 oder SuperPro.

Es wird empfohlen, die A1 + 2 Beschichtungstechnik zu verwenden.

Ergiebigkeit

80- 90m²/Liter (75-85 m²/kg) beim Druck mit einem 150,34er Gewebe.

Härtung

20-25 m/Minute bei 2x80W/cm

Es wird nicht empfohlen, Gloss UG beim Einsatz von Niedrigenergiesystemen wie Blitzhärtungssystemen zu verwenden.

Reinigung

Mit Xtend Screen Wash (Siebreiniger) und anderen Siebreinigern abwaschen.

Siehe auch Produktinformationsblatt für die Xtend Siebreiniger.

Anwendung im Außenbereich

Gloss UG wird nicht zur Anwendung im Außenbereich empfohlen.

Kombinationsanwendungen:

Gloss UG kann mit Satin UH oder Matt UM vermischt werden; man erzielt so verschiedene mittlere oder durchschnittliche Oberflächeneigenschaften und einen kontrollierten Glanzeffekt. Die Farbe kann zum Über- und Unterdruck von ganz durchgehärteten und mit Matt UM, Satin UH, Colorstar CS und Coolstar OT hergestellten Drucken verwendet werden.

Spezialabmusterungen

Farben können gegen Vorlage von Druckmustern, Nassmustern oder auf Basis der PANTONE®, British Standard „HKS“ oder „Munsell“-Referenzangaben abgemustert werden. Ein Bedruckstoffmuster und Angaben bezüglich der Art und der Feinheit des Siebgewebes sollten dem Auftrag beigefügt werden. Bei Spezialabmusterungen könnten noch andere Farbeigenschaften von großer Wichtigkeit sein. Daher sollten auch genaue Angaben über Druck- sowie Druckveredelungsprozesse gemacht werden. Ihr örtlicher Sericol Repräsentant wird Ihnen gerne Informationen und Ratschläge zu nichtstandardisierten Farben geben.
Mindestabnahmemenge: 5 kg.

Fujifilm Sericol UK Limited- Umweltzertifizierung:

- Wir sind nach dem internationalen Umweltstandard ISO 14001 zertifiziert.
- Unser Ziel ist die Minimierung von Risiken für die Umwelt und für die Benutzer unserer Produkte, von der Formulierung über die Produktion bis hin zum Vertrieb.
- Unser Forschungs- und Entwicklungsteam arbeitet nach unserem internen Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltkonzept, „Entwicklung für Gesundheit, Sicherheit und Umwelt“ genannt. Wir möchten damit die Entwicklung von Produkten pro-aktiv vorantreiben, die kleinstmögliche Auswirkungen auf die Gesundheit und die Umwelt haben und von denen geringste Sicherheitsrisiken ausgehen.
- Wir prüfen und überwachen ständig unsere Aktivitäten und deren Wirkung und setzen uns immer neue Ziele im Rahmen eines kontinuierlichen Verbesserungsprozesses.
- Wir engagieren uns für die Reduzierung von Abfällen sowohl durch Aufbereitung und Wiederverwendung als auch durch bessere Ausnutzung von Rohstoffen, Energie und Wasser.

Sicherheitsvorschriften

Gloss UG Farben

- Sollten nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in warmen Räumen gelagert werden.

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheits-Normenblätter, die umfassende Informationen im Hinblick auf die Sicherheit und den Umgang mit Gloss UG Farben enthalten.

Informationen zur Umweltverträglichkeit des Produktes:

Gloss UG Farben:

- Enthalten keine der im Montrealer Abkommen aufgeführten, ozonverringenden Chemikalien.
- Sind frei von aromatischen Kohlenwasserstoffen.
- Sind frei von flüchtigen Lösungsmitteln und daher im Vergleich zu lösungsmittelbasierenden Produkten wesentlich umweltverträglicher.

Die in diesem Produktblatt gegebenen Informationen und Empfehlungen sowie technische Anweisungen durch Firmenangehörige in schriftlicher oder mündlicher Form, basieren auf neuesten Erkenntnissen und werden nach bestem Wissen erteilt. Sie stellen jedoch keine Garantie dar, da nicht jede Anwendungsmöglichkeit bekannt oder voraussehbar ist und Produktionsmethoden, Bedruckstoffe und andere Komponenten variieren können. Aus gleichen Gründen werden unsere Produkte, ohne Gewährleistungsanspruch unter dem Vorbehalt verkauft, daß der Kunde durch Eigenversuche die Eignung unserer Produkte für seinen speziellen Anwendungsbereich ermittelt. Unsere Politik der ständigen Produktverbesserung führt möglicherweise dazu, daß einige in diesem Produktblatt erteilten Informationen überholt sind und unsere Kunden werden gebeten sicherzustellen, daß Sie neuesten Empfehlungen folgen.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

Deutschland
FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH
Weusterstraße 9 46240 Boltrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: 01 680 04 0 Fax: 01 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: 062 748 20 30 Fax: 062 748 20 35

Export Sales Pysons Road Broadstairs Kent CT10 2LE England
Tel: +44 (0)1843 866668 Fax: +44 (0)1843 872122

www.fujifilmsericol.de

PRINTED IN ENGLAND 2220/TT