

Citylite VZ Raster- Siebdruckfarben

TEIL DER UVISPEED REIHE

Citylite VZ gehören zur Uviplast Reihe an 100%igen UV Siebdruckfarben. VZ Farben wurden zur Herstellung von an Bus/ Zughaltestellen oder für Innenraum-Displays eingesetzte, hinterleuchtete „City“ Poster entwickelt. Citylite VZ basiert auf Spezialpigmenten, die satte Buntfarben unter Backlit- oder Tageslichtbedingungen erzeugen.

Allgemeine Empfehlungen

Citylite VZ Farben sollten vor dem Gebrauch gut umgerührt werden. Volle Haftungseigenschaften kommen möglicherweise erst 24 Stunden nach dem Druckvorgang zustande; es kann in dieser Zeit zu einer Farbfilmverhärtung oder Versprödung kommen.

Farbauswahl:

VZ004	Raster- Schwarz
VZ052	Raster - Gelb
VZ135	Raster- Magenta
VZ215	Raster - Cyan
VZ396	Rasterfarben- Transparentmasse.
ZE824	Blitzhärtungszusatz.

Außer den oben aufgeführten Standardfarben steht noch eine weitere (blaustichige) Magenta Farbe zur Verfügung, die gegebenenfalls eher zur Herstellung bestimmter Designs oder Druckkombinationen in Zusammenhang mit dem Druck von Schmuckfarben mithilfe von Rasterfarben geeignet ist.

VZA35 Magenta (blaustichig).

Rückseitenbedruck:

Bei vielen Anwendungen gibt Citylite VZ ohne weitere Modifizierungen ausgezeichnete Backlit- Resultate. Bei einigen Druckbildern zieht es der Drucker eventuell vor, auf der Rückseite des Posters noch eine leichte Rasterfarbensicht aufzutragen, um so die Wirkung des Druckbilds bei Tageslicht und als hinterleuchtetes Display zu optimieren. Dabei können die Farben auf der Vorderseite des Posters in einem Verhältnis von bis zu 1:1 mit Transparentmasse und die Farben für den rückwärtigen, leichten Rasterfarbenauftrag im Verhältnis 1:9 mit Transparentmasse verdünnt werden. Es handelt sich hier um Grundempfehlungen, die den jeweiligen speziellen Anforderungen angepasst werden können.

Lagerung:

Die Behälter sollten nach dem Gebrauch wieder sorgfältig verschlossen und vor Hitze geschützt und von Wasserstoff-Superoxid ferngehalten werden. Zur Maximierung der Lagerfähigkeit sollten die Farben bei zwischen 10°C und 25 °C gelagert werden. So gelagert haben die Farben eine vom Herstellungsdatum aus gerechnete, geschätzte Haltbarkeit von 12 Monaten.

Haupteigenschaften

Finish

Hochseidenmatt

Gewebe

150.34 PW (Leinwandbindung)

Verdünner

Zugabe von bis zu 10% ZE637 reduziert die Viskosität.

Schablone

Es muss ein lösemittelresistentes Schablonensystem eingesetzt werden.
Kontaktbelichtung - Dirasol 916, Dirasol 902 oder SuperCoat.
Projektionsbelichtung - Dirasol S5 oder SuperPro.

Ergiebigkeit

80-90 m²/Liter (75-85 m²/kg) mit 150.34er PW Gewebe

Härtung

Citylite VZ Farben können in Niedrigenergie - Härtungssystemen (wie Blitzhärtungssystemen), wie sie üblicherweise in Mehrfarben- Inline Anlagen verwendet werden, eingesetzt werden.
Die mittlere Härtungsgeschwindigkeit kann durch Zugabe von bis zu 3% ZE824 erhöht werden.
Endhärtung: 0-35m/ Minute 2 x 80W/cm Strahler.

Reinigung

Xtend Siebwäsche und Xtend Siebreiniger.
Siehe Xtend Produktinformationsblatt für Xtend Siebreinigungsprodukte.

Außenanwendungen

Citylite VZ Farben können für typische, kurzlebige Anwendungen (bis zu 3 Monate) wie innerstädtische Poster Kampagnen im Außenbereich eingesetzt werden.

Kombinationsanwendungen

Citylite VZ kann zum Überdrucken von anderen Farben aus der Uvispeed Reihe eingesetzt werden.

Bedruckstoffe

150 to 170 g/m² Papiere.
Nicht für synthetische Papiere geeignet.

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 solchen 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.

Hinweise zur Sicherheit und zur Handhabung der Farben

Citylite VZ:

- Zur Optimierung der Lagerfähigkeit sollten alle Produkte bei gemäßigten Temperaturen zwischen 5°C und 30°C gelagert werden. Eine Lagerung außerhalb dieses Temperaturbereiches kann zu einer Verschlechterung der Leistungseigenschaften führen.

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

Informationen zur Umweltverträglichkeit des Produktes

Citylite VZ:

- Enthält keine der im Montrealer Protokoll aufgeführten, Ozon zerstörenden Substanzen.
- Enthält keine aromatischen Kohlenwasserstoffe.
- Enthält keine flüchtigen Lösungsmittel und kann daher im Vergleich zu lösemittelbasierenden Produkten als wesentlich umweltverträglicher angesehen werden.

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben und Empfehlungen sowie die schriftliche oder mündliche technische Beratung durch Vertreter unseres Unternehmens beruhen auf unserem gegenwärtigen Erkenntnisstand und werden nach bestem Wissen und Gewissen erteilt. Wir können jedoch keine Gewährleistung dafür übernehmen, dass diese Angaben und Empfehlungen in jedem Fall zutreffen, da wir angesichts der großen Vielfalt an Herstellungsmethoden, Bedruckstoffen und andere Druckmaterialien, nicht jede mögliche Anwendung unserer Produkte vorhersehen und berücksichtigen können. Aus dem gleichen Grund übernehmen wir keine Gewährleistung für unsere Produkte und verkaufen sie mit der Maßgabe, durch eigene Prüfungen seitens des Benutzers sicherzustellen, dass das betreffende Produkt den jeweiligen Anforderungen genau entspricht. Da wir kontinuierlich Produktverbesserungen vornehmen, ist es durchaus möglich, dass einige Angaben in diesem Produktinformationsblatt zu einem späteren Zeitpunkt als überholt gelten. Wir bitten daher alle Benutzer unserer Produkte, sich über die jeweils aktuellen Empfehlungen zu informieren und diese zu befolgen.

SERICOL
More than ink...Solutions.

FUJIFILM

Deutschland
FUJIFILM SERICOL DEUTSCHLAND GMBH
Weusterstraße 9 D-46240 Bottrop
Tel: +49 (0)20 41 47 57-0
Fax: +49 (0)20 41 47 57-101

Österreich
FUJIFILM SERICOL AUSTRIA GMBH
Oberlaaerstraße 232 A-1100 Wien
Tel: +43 (0)1 680 04 0 Fax: +43 (0)1 680 04 18

Schweiz
FUJIFILM SERICOL SWITZERLAND GMBH
Baselstraße 55 CH-6252 Dagmersellen
Tel: +41 (0)62 748 20 30 Fax: +41 (0)62 748 20 35

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

www.fujifilmsericol.de