

Satin SA Raster- Siebdruckfarben

AUS DER UVISPEED REIHE AN 100% IGEN SIEBDRUCKFARBEN

Diese Rasterfarben mit Seidenmattfinish wurden für alle gängigen Indoor- PoP und Display Drucke auf Papier, Karton und einigen PVC-Bedruckstoffen entwickelt.

Produkteigenschaften

- Seidenmatt- Finish auf Papier, Karton und PVC (Indoor Anwendungen)
- Satin SA Rasterfarben
- Weichgel-Rheologie
- Ausgezeichnete Konturenschärfe
- Gute Weiterverarbeitungseigenschaften - Schneiden, Falten und Kanten
- Gute Haftung und Flexibilität
- Schnelle Härtung.

Allgemeine Informationen:

Satin SA Farben sollten vor dem Gebrauch gut umgerührt werden. Das volle Haftungsvermögen entfaltet sich möglicherweise erst 24 Stunden nach dem Verdrucken der Farben. Die Kompatibilität verschiedener Farbsysteme muss vorher unter Produktionsbedingungen getestet werden.

Leistungen und Eignung von Satin SA Farben im Hinblick auf spezielle Anwendungen sollten vor Beginn des eigentlichen Produktionsdurchlaufs erst gründlich getestet werden.

Kombinationsanwendungen mit anderen Farben

Gloss UG, Satin SA und Matt UM Farben können miteinander vermischt werden. Auf diese Art und Weise kann ein breites Spektrum an mittleren Finiseigenschaften erzielt werden. Bitte beachten Sie aber, dass ein Vermischen von Gloss UG mit Satin SA oder Matt UM die Haftungsfähigkeit auf PVC-Bedruckstoffen reduziert. Die Zugabe von UP2000 erhöht zwar den Glanzgrad, reduziert aber die Flexibilität auf PVC- Bedruckstoffen.

Standardfarbentiment:

- SA215 Raster-Cyan
- SA052 Raster-Yellow
- SA135 Raster-Magenta
- SA004 Raster- Black
- SA396 Transparentmasse für Rasterfarben.

Erhältlich in 10 kg Behältern.

Zusatzstoffe

- ZE637 Standardverdünner
- ZE807 Verdünner zur Verbesserung der Haftung auf PVC- Bedruckstoffen.

Erhältlich in 1 & 5 Liter Behältern.

Hauptprodukteigenschaften

Finish

Seidenmatt-Finish.

Gewebeart

140,34 PW
Ein 150,34er Gewebe kann für die meisten Druckanwendungen empfohlen werden.

Verdünner

Bis zu 10 % ZE637.
Zur Verbesserung der Haftung auf starren PVC-Bedruckstoffen kann bis zu 10 % ZE807 Verdünner hinzugefügt werden.

Schablonenempfehlung

Kontaktbelichtung: Dirasol 915, Dirasol 916, Dirasol 917, Dirasol Supercoat, Indirekte oder Kapillarfilme.

Ergiebigkeit

Bei einem 150,34er PW Gewebe bis zu 85-95 m²/ kg.

Reinigung

Mit Xtend Screen Wash und Screen Cleaner.
Siehe auch Produktinformationsblatt für Xtend Siebreinigungsprodukte.

Härtung

Härtung durch einen Trockner mit 2 x 80w/cm Lampen bei 25 bis 30 Meter pro Minute.
Satin SA Farben sollten eigentlich nicht blitzgehärtet werden. Es kann jedoch unter Zugabe von 2-3 % ZE824 in vielen Fällen ein akzeptables Druckresultat erzielt werden.

ACHTUNG

Vor Gebrauch gut umrühren. Die gewünschte Anwendung vor dem eigentlichen Produktionsbeginn immer erst ganz durchtesten, da es oft erhebliche Abweichungen in Bezug auf Kunststoffbedruckstoffe verschiedener Hersteller und sogar von Charge zu Charge des gleichen Herstellers gibt.

Lagerung

Die Behälter sollten nach dem Gebrauch wieder sorgfältig verschlossen werden und Verdünner und Reduktionsmittel sollten nicht in der Nähe von Wärmequellen oder Superoxid gelagert werden. Die Farben zur Optimierung der Lagerfähigkeit bei zwischen 10°C und 25°C lagern. So gelagert, haben Satin SA Farben vom Herstellungsdatum aus eine geschätzte Haltbarkeit von 24 Monaten.

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.

Sicherheits- und Gesundheitsinformationen

Satin SA Rasterfarben:

- Haben einen Flammpunkt von über 55°C und werden daher nicht als „gefährliche Substanzen“ gemäß den Vorschriften zur Regulierung von Gefahrgut und Explosivstoffen angesehen.
- Um die Lagerfähigkeit des Produktes zu maximieren, sollte es bei mäßiger Wärme bei zwischen 5°C und 30°C gelagert werden. Eine Lagerung bei Temperaturen außerhalb dieses Temperaturbereiches kann zu einer Leistungsver schlechterung des Produktes führen.

Auf Anfrage erhalten Sie die entsprechenden Sericol Sicherheitsnormenblätter für Satin SA Farben, Lösemittel und andere Sericol- Produkte.

Informationen zur Umweltverträglichkeit der Produkte:

Satin SA Rasterfarben:

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

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 46240 Bottrop
Tel: 020 41 47 57-0
Fax: 020 41 47 57-101

Service Center Nord
Bottrop: 020 41 47 57-0

Service Center Süd
Bietigheim-Bissingen: 071 42 77 79-0

www.fujifilmsericol.com

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

VERTRIEB GROßBRITANNIEN 2203/E6