

Dirasol® Direktemulsionen, entwickelt für jede grafische Farbanwendung.

Dirasol® Rapid

Diazo (2 Komponenten) - hoher Nutzeffekt gepaart mit Wirtschaftlichkeit

- Schnelle Belichtung für schnelle Schablonenproduktion.
- Gute Abriebfestigkeit für hohe Auflagen.

Dirasol® 22

Diazo (2 Komponenten) - hoher Nutzeffekt gepaart mit Wirtschaftlichkeit

- Großer Belichtungsspielraum.
- Ausgezeichnete Auflösung für feine Linien oder Rasterbilder.

Dirasol® 916

Diazo-Fotopolymer (2 Komponenten) - Qualität und universelle Farbbeständigkeit

- Universelle Grafik-Emulsion.
- Kantenschärfe von hoher Qualität.

- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen wässrige und wässrige UV- Farben.

Dirasol® 917

Diazo-Fotopolymer (2 Komponenten) - Qualität und universelle Farbbeständigkeit

- Geringer Aufbau und niedrige Rz-Werte.
- Zeilen- und Rasterdruck von höchster Qualität.

Dirasol® 132

Fotopolymer (eine Komponente) - Geschwindigkeit und Komfort

- Hochschnelle Belichtung für erhöhte Schablonenproduktion.
- Hohe Qualität für feine Linie oder Rasterbild.
- Eine Komponente - kein Mischen, kein Entgasen.

	Dirasol Rapid	Dirasol 22	Dirasol 916	Dirasol 917	Dirasol 132
Grafik					
Allgemeiner Grafikdruck	••	••	•••	•••	•••
Plakate	••	••	•••	•••	•••
Feine Rasterbilder (Grafik)	•	••	•••	•••	•••
PVC und sonstige Aufkleber/Abziehbilder	••	••	•••	•••	•••
Farbfestigkeit					
Lösemittel und UV-Farbe	•••	••	•••	•••	•••
Wässrige UV-Farbe	○	○	•••	••	○
Wasser-/Lösemittelfarbe	○	○	•••	••	○
Wässrige Farbe	○	○	•••	••	○
Technische Eigenschaften					
Anzahl der Komponenten	2	2	2	2	1
Schablonenfarbe	Hellblau	Violett	Tiefblau	Tiefblau	Mittelblau
Schärfe	••	••	•••	•••	•••
Auflösung	••	••	•••	•••	•••
Entschichtbarkeit nach dem Drucken	••	••	••	•••	•••
Nassbeständigkeit	••	••	••	••	•••
Feststoffgehalt (sensibilisiert)	29%	27%	40%	41%	40%
Geschwindigkeit der Durchhärte-Belichtung in Sekunden* (5Kw Metall-Halogen im Abstand von 1,2 m)	85	135	70	60	35
Schablonenaufbau in Mikron*	3	3	5	5	6
Sensibilisierte Viskosität bei 25°C (mPas)	6000	5500	4500	5200	6500
Ungefähre Lebensdauer der sensibilisierten Emulsion (22°C)	2 Monate	3 Monate	1 Monat	1 Monat	24 Monate
Ungefähre Lebensdauer des beschichteten Siebs (22°C)	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate	3 Monate

••• = hervorragend •• = ausgezeichnet ○ = nicht empfohlen * Basierend auf Beschichtungstechnik 1+2 bei Verwendung von Farbgewebe in Leinwandbindung 120.34



Das Xtend-System ist eine integrierte Palette von Sieb-Regenerierungsprodukten, die auf chemischem Wege zur Verlängerung der Lebensdauer von Sieben entwickelt wurden.

Weitere Einzelheiten zur kompletten Palette von Dirasol-Emulsionen und zum Xtend-System von Sieb-Regenerierungsprodukten sind in den entsprechenden Produktinformationsblättern angegeben, oder besuchen Sie die Sericol-Website www.sericol.com.



SERICOL
More than ink... Solutions.



Australia Tel: +61 (0)2 8825 2700
Brasil Tel: +55 11 6412 2524
Česká Republika Tel: +42 (0)3 1167 1535
China (Hong Kong) Tel: +85 2 2426 6121
Deutschland Tel: +49 (0)2041 47 57-0
España Tel: +34 93 477 22 44

France Tel: +33 (0)1 30 69 37 00
India Tel: +91 (0)21 3725 2048
Österreich Tel: +43 (0)1 680 04 0
Niederland Tel: +31 (0)573 40 80 60
Россия Tel: +7 09 5748 3733
Polska Tel: +48 (0)22 868 63 22

Schweiz/Suisse Tel: +41 (0)62 748 20 30
United Kingdom Tel: +44 (0)1992 782619
United States of America Tel: +1 913 342 4060
Export Sales Tel: +44 (0)1843 866668

www.sericol.com