

Dirasol® Des émulsions étudiées pour chaque application graphique.

Dirasol® Rapid

Diazo (2 composants) – performant et économique

- Exposition rapide pour une production rapide de pochoirs.
- Bonne résistance à l'abrasion pour les tirages importants.

Dirasol® 22

Diazo (2 composants) – performant et économique

- Grande latitude d'exposition.
- Excellente résolution pour les traits et tramés.

Dirasol® 916

Diazo-photopolymère (2 composants) – qualité et résistance universelle aux encres

- Emulsion graphique universelle.
- Définition de haute qualité des bords.
- Excellente résistance aux encres à base d'eau et UV à base d'eau.

Dirasol® 917

Diazo-photopolymère (2 composants) – qualité et résistance universelle aux encres

- Faible épaisseur et faibles valeurs Rz.
- Impression de traits et de tramés de très haute qualité.

Dirasol® 132

Photopolymère (1 composant) – vitesse et commodité

- Exposition très rapide pour une production de pochoirs accrue.
- Haute qualité pour les traits fins et les tramés.
- Mono composant - pas de mélange et pas de dégazage.

	Dirasol Rapid	Dirasol 22	Dirasol 916	Dirasol 917	Dirasol 132
Applications graphiques					
Impression graphique générale	••	••	•••	•••	•••
Affiches	••	••	•••	•••	•••
Tramés fins (graphiques)	•	••	•••	•••	•••
PVC et autres auto-collants/décalcomanies	••	••	•••	•••	•••
Résistance aux encres					
Encres à base de solvants et UV	•••	••	•••	•••	•••
Encres UV à base d'eau	○	○	•••	••	○
Encres à base d'eau/solvants	○	○	•••	••	○
Encres à base d'eau	○	○	•••	••	○
Caractéristiques techniques					
Nombre de composants	2	2	2	2	1
Couleur du pochoir	Bleu clair	Violet	Bleu foncé	Bleu foncé	Bleu intermédiaire
Définition	••	••	•••	•••	•••
Résolution	••	••	•••	•••	•••
Dégravabilité après impression	••	••	••	•••	•••
Résistance à l'humidité	••	••	••	••	•••
Teneur en solides (émulsion sensibilisée)	29%	27%	40%	41%	40%
Vitesse d'exposition pour polymérisation complète en sec.* (Lampe à halogénure métallisé de 5 kW à 1,2 m)	85	135	70	60	35
Épaisseur du pochoir en microns *	3	3	5	5	6
Viscosité de l'émulsion sensibilisée à 25°C (mPas)	6000	5500	4500	5200	6500
Durée de vie approximative de l'émulsion sensibilisée (22°C)	2 mois	3 mois	1 mois	1 mois	24 mois
Durée de vie approximative de l'écran enduit (22°C)	3 mois	3 mois	3 mois	3 mois	3 mois

••• = Remarquable •• = Excellent ○ = Pas recommandé * Basé sur une technique d'enduction de 1+2, en utilisant un tissu teinté à armure unie de 120,34



Le système de régénération d'écrans Xtend est une gamme intégrée de produits de dégravage mis au point chimiquement pour augmenter la longévité des écrans.

Si vous voulez obtenir de plus amples informations sur la gamme complète des émulsions Dirasol et sur le système Xtend de produits de dégravage d'écrans, consultez les fiches produit appropriées ou connectez-vous au site Web de Sericol à l'adresse suivante: www.sericol.com.



SERICOL
Plus que de l'encre... Des solutions.

FUJIFILM

Australie 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
Nederland 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