



054ES | Film polyester transparent pour films de séparations couleurs

Film polyester transparent traité pour la fabrication de films de séparation de couleur, qui offre une excellente absorption de l'encre, un séchage rapide et une excellente densité UV. Grâce à sa haute transparence, ce film peut également être utilisé comme bon à tirer, film pour rétro-projecteur ou décoration de vitrines. Séchage rapide, couleurs brillantes et lumineuses. Il satisfait aux plus hautes exigences en matière de qualité d'image et de résistance à la déformation. Compatible encres Ecosolvant, Solvant.

DESCRIPTIF

Réf.	054 ES
Matériau	Film polyester transparent traité une face, couchage recto spécial EcoSolvant et solvant. Face imprimable légèrement matée pour améliorer l'avance du matériau dans le traçeur.
Epaisseur	Base = 0,125 mm + couchage 0,03 mm / Epaisseur totale = 0,155 mm
Encres compatibles	EcoSolvant / Solvant. Non recommandé avec encres aqueuses / Latex / à l'huile
Conditionnement	Rouleau laize 61 cm x 30 mètres

CONSEILS D'UTILISATION

Stockage	1 an, si stocké à 15-25°C, à l'abri de l'humidité (30-60 %) et dans l'emballage d'origine.
Manipulation	Il est recommandé d'utiliser des gants en coton lors des manipulations du produit, pour éviter les traces d'empreintes digitales. Conditions environnementales de travail : 15-30°C et 30-70% d'humidité relative Un temps de pré-conditionnement de 24h est recommandé dans le local d'impression. Une température interne de l'imprimante supérieure à 48°C est susceptible de déformer le film.
Impression	EcoSolvant, solvant / Limite d'encrage : 220-280%
Lamination	à froid ou à chaud (basse température) possible mais pas absolument nécessaire
Utilisation	Films de séparations couleurs, rétro-projection, décoration vitrines...

CONSEILS DE REGLAGES IMPRIMANTE : voir page suivante

Remarque Ces informations correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles ont pour but de vous informer sur nos produits et leurs possibilités d'application sans engagement de notre part. Nos recommandations ne vous libèrent pas de vos propres examens et essais afin de vérifier que nos produits répondent à l'utilisation que vous souhaitez en faire dans la mesure où nous ne connaissons pas votre environnement et n'avons aucune influence sur vos conditions d'utilisation. Nous nous réservons le droit d'effectuer sans préavis toute amélioration nécessaire de nos produits.

054ES | Conseils de réglages imprimante

Le film 054ES est un moyen rapide et facile d'imprimer des films de séparations couleurs qui seront ensuite insolés pour créer des écrans de sérigraphie.

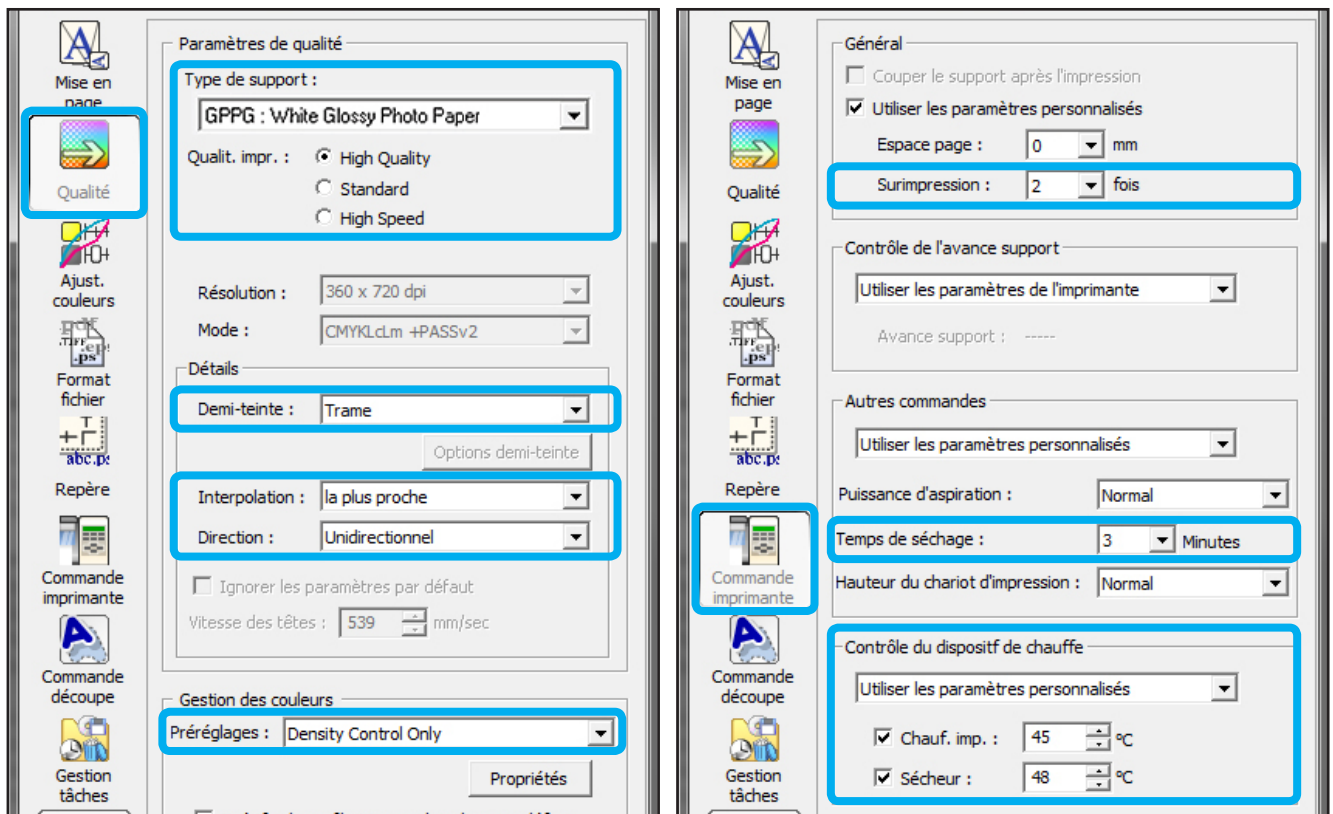
Les aplats de couleur (100%) exportés en EPS ou PDF depuis votre logiciel graphique habituel seront imprimés sur votre traçeur Ecosolvant/solvant via le RIP qui les pilote.

Pour une qualité optimale, ces fichiers doivent être préparés ou séparés en mode monochrome noir.

Sur la plupart des traçeurs Ecosolvant/solvant, le RIP propose l'option d'impression en double passe "Surimpression". Lorsqu'on utilise ce mode d'impression on obtient une haute couverture d'encre (densité UV > 3).

Les indications ci-dessous montrent les réglages les plus importants du RIP Roland VersaWorks pour un traçeur Eco-solvant Roland VS-300. Ces informations sont données à titre d'exemple : les réglages sur d'autres modèles peuvent être similaires mais varier légèrement dans le détail.

On retrouve les réglages importants dans les 2 onglets ci-dessous :



Onglet "Qualité"

- Type de support = GPPG - White Glossy Photo Paper
- Qualité d'impression = High Quality
- Demi-teinte = Trame
- Interpolation = la plus proche
- Direction : Réglage optimal = Unidirectionnel
(le mode Bidirectionnel est plus rapide mais demande un temps de séchage plus long)
- Gestion des couleurs = Density Control Only

Onglet "Commande imprimante"

- Général : Surimpression = 2 fois
- Temps de séchage : 3 à 5 mn recommandées
- Contrôle du dispositif de chauffe : 45°C / 48°C recommandés

Remarque

Ces informations correspondent à l'état actuel de notre connaissance. Elles ont pour but de vous informer sur nos produits et leurs possibilités d'application sans engagement de notre part. Nos recommandations ne vous libèrent pas de vos propres examens et essais afin de vérifier que nos produits répondent à l'utilisation que vous souhaitez en faire dans la mesure où nous ne connaissons pas votre environnement et n'avons aucune influence sur vos conditions d'utilisation. Nous nous réservons le droit d'effectuer sans préavis toute amélioration nécessaire de nos produits.