



FICHE TECHNIQUE GAMME Série 55

L'encre Série 55 à fini mat, très flexible, a été spécialement développée pour donner des impressions de qualité sur une grande variété de surfaces difficiles telles que : feuilles polypropylène traitées et non traitées, polyoléfinés, surfaces imprimées avec des vernis et encres UV et des peintures polyester.

Cette gamme offre de très bonnes propriétés de résistance à l'extérieur et une bonne résistance à l'alcool et à l'essence.

INFORMATIONS TECHNIQUES ET CONSEILS D'UTILISATION

Bien remuer avant chaque utilisation.

- Tissus : Des mailles de 80 à 120 fils / cm sont recommandées (sauf particules grossières).
- Pochoirs : Utiliser des émulsions ou des films capillaires résistants aux solvants.
- Racles : Utiliser des racles polyuréthanes de 65 à 75 shores de dureté.
- Dilution et Nettoyage : Il est recommandé d'essuyer légèrement l'écran avec un chiffon imbibé de diluant et de retardeur avant de mettre l'encre dans l'écran. Ajouter 10 à 15 % de Diluant Série 55 pour l'impression à grande vitesse et 10 à 15 % de Retardeur en impression manuelle. On peut ajouter Jusqu'à 5% de Retardeur au Diluant en cas de séchage progressif dans la maille.
Le nettoyage s'effectue avec le Nettoyeur Biosolve.
- Séchage : L'encre Série 55 sèche en tunnel à air pulsé conventionnel. Le séchage sur claies dépendra du support et des conditions environnantes. Plus la quantité de retardeur ajoutée est grande, plus un séchage optimal sera long à obtenir. Un test d'impression préalable sur le plastique à imprimer est conseillé.
- Pouvoir couvrant : Un pouvoir couvrant de 50 à 60 m²/Kg peut être obtenu avec une maille n° 120.
- Gamme de couleurs : La gamme Série 55 est disponible en teintes de base monopigmentaires et en quadrichromie.
- Applications particulières : Dans le cas d'une impression en phosphorescent, mélanger la poudre photoluminescente à la Base transparente dans le ratio 100 g pour 100 g (impression en #43).
- Hygiène et Sécurité : Voir Fiche Hygiène et Sécurité de la gamme Série 55.