IR BLOCKING BR3001 BRUN ATM SYSTEM TM

Ink Technologies

ENCRE SOLVANT

- Applications

Notre gamme IR BLOCKING absorbe les rayons infrarouges (800 – 1000 nm) tout en conservant l'intégrité de la carte de paiement. Elle répond à la norme ISO/IEC 7810 en vertu de ses caractéristiques physique de densité

- Avantages majeurs

Durée de vie de 6 mois. Application facile

- Impressions

Machines automatiques, semi-automatiques

CONDITIONS D'IMPRESSION

Ecrans

Tissus de 79 fils/cm en une seule passe d'impression.
Tissus de 140 fils/cm en 2 passes d'impression. Il est très important d'imprimer avec un écran dédié afin d'éviter toute pollution qui pourrait altérer les performances du produit.
Reports : les émulsions et films doivent être résistants aux solvants.

Râcles

Polyuréthane de dureté 65 Shore, bon affutage. Son utilisation doit être dédiée à l'impression de l'IR BLOCKING.

Rendement

Avec un tissu de 79fils/cm, 1 kg couvrira 30 à 40 m².
Avec un tissu de 140 fils/cm, 1 kg couvrira 65 à 75 m²

Dilution

La gamme IR BLOCKING est prête à l'emploi. L'utilisation d'un diluant diminuera la puissance d'adhésion.

Nettoyage

Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO, 77201 ou 77255.

Conditionnement

IR BLOCKING 1 kg

Stockage

6 mois dans son emballage d'origine stockés entre +5°C et +35°C

Adhesion / resistance

Conforme au test ASTM D3002 et D3359

Séchage

La gamme IR BLOCKING séchera dans un tunnel à air chaud entre 40°C à 60°C durant une période de 40 secondes à 1 minute.

Manipulation

Les pots ouverts pour le prélèvement doivent être soigneusement refermé afin d'éviter toute contamination, poussières, la viscosité peut évoluer suite à l'évaporation du solvant et avoir un impact sur les propriétés de l'encre.
Toujours mélanger l'encre avant utilisation pendant 5 à 8 minutes avec un agitateur équipé d'une hélice type à cisaillement (600 à 800 tours/min

Hygiène et sécurité

Bien que les produits sélectionnés pour la formulation soient peu dangereux, ils peuvent provoquer par contact des allergies chez certaines personnes particulièrement sensibles. Les souillures d'encres sur la peau seront nettoyées à l'eau savonneuse dans les plus brefs délais. Dans tous les cas, se reporter directement aux fiches de sécurité.

Réserves de garantie

Bien que les données figurant dans cette notice aient été établies après des tests minutieux, elles sont fournies à titre indicatif ; aucune responsabilité ne pourra en dériver pour la firme VFP, étant entendu que nous vous conseillons d'effectuer des essais préalables avant tout tirage commercial.
Aucun vendeur, représentant ou agent n'a le droit de donner une garantie ou une assurance quelconque, qui serait en contradiction avec ce qui est dit ci-dessus. Dans tous les cas, se référer directement à nos conditions générales de vente.

VFP Ink Technologies - 20 avenue Marcellin Berthelot - 92390 Villeneuve La Garenne Cedex - FRANCE - Tél: + 33 1 41 47 50 55 - Fax: + 33 1 47 99 51 52 - **www.vfp-ink.com**