GRADR - GR300R (ARGENT) / GRODE (OR)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DESCRIPTION PRODUIT
GRADR, GRODE et GR300R sont des encres solvants.

APPLICATIONS
Sur papier ou carton, encres grattables pour tickets de jeu.

Les supports précités peuvent présenter des différences suivant leurs origines et leurs fabrications.
Il est donc indispensable d'effectuer des essais préalables.

IMPRESSION
Machines semi-automatiques, ¾ automatiques et automatiques.

AVANTAGES MAJEURS
- Bonne stabilité dans l'écran.
- Bon décollement au grattage sans résidu sur le ticket.
- Bonne opacité.
- GR300R : Séchage rapide pour machines à cadences élevées

ASPECT
Mat.

ENCRE SOLVANT

Supports	Papier, carton
Maille	55 à 63 fils/cm (140 to 160 threads/inch)
Émulsion	Tous types d'émulsions résistantes aux solvants
Râcle	65shA
Séchage	Par évaporation de solvant
Diluants et additifs	Prêt à l'emploi
Nettoyage	77 BIO
Stockage	2 ans entre +5°C et +35°C

TEINTES DISPONIBLES ET CONDITIONNEMENT

ARGENT
GRADR ARGENT DIRECT 5 L
GR300R ARGENT DIRECT 5 L

OR
GRODE OR DIRECT 5 L

DILUANTS ET ADDITIFS
GR201 DILUANT GRADR/GRODE GRATTABLE 5 L

CONDITIONS D'APPLICATION

ÉCRAN
Maille standard 63 fils/cm.
Les émulsions et films doivent être résistants aux solvants.

RACLE
Polyuréthane dureté 65 Shore A ou 75 Shore A, profile 0.

RENDEMENT
Avec une maille 63 fils/cm, 1kg couvrira de l'ordre de 25 à 30 m².

OPACITÉ-ASPECT
Aspect argent mat : GRADR / GR300R
Aspect or mat : GRODE.
L'opacité est obtenue en maille 63 fils /cm.

DILUTION
Les références GRADR et GRODE sont prêtes à l'emploi, il est néanmoins possible d'ajuster la viscosité en incorporant le diluant GR201
Attention cet ajout peut avoir un effet significatif sur l'opacité.
L'argent GR300R est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

MÉLANGE
GRADR et GRODE sont compatibles en toutes proportions.

SUPPORT D'IMPRESSION
Les supports doivent être opaques pour des raisons de sécurité. Ils peuvent être opacifiés par l'impression d'un pavé noir opaque sur l'envers de l'endroit où sont imprimés les numéros ou les motifs à protéger. Il est conseillé d'imprimer les numéros ou motifs à masquer en tramé noir à 50%.
Les encres grattables directes VFP ne doivent pas être utilisées sur les supports absorbants car ils empêchent le grattage de l'encre. Il convient alors d'utiliser les encres grattables indirectes VFP.
Les impressions en encres Offset seront stockées 2 à 3 jours pour séchage avant d'imprimer le grattable.

PROPRIÉTÉS
Les encres grattables directes VFP sont à imprimer sur supports lisses non absorbants.

MANIPULATION ET CONDITION PARTICULIÈRES DE STOCKAGE
Bien homogénéiser avant emploi
Stockage après impression, 6 mois à l'abri de la lumière, de l'humidité, et à température modérée.
Prendre des précautions pendant la manipulation des feuilles imprimées, les zones grattables étant sensibles au frottement

NETTOYAGE DE L'ÉCRAN
Nous préconisons le solvant de nettoyage 77BIO.

GESTION DES DÉCHÊTS

Emballages contaminés par des substances dangereuses. Ne pas jeter dans l'environnement.
VFP Ink Technologies encourage tous les utilisateurs à développer une politique environnementale responsable.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Se référer à la FDS.
Nous recommandons le port des Équipements de Protection Individuelle préconisés par celle-ci, et de suivre les précautions de manipulation.

STOCKAGE

2 ans en pots fermés entre +5°C et +35°C

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 société VFP Ink Technologies, 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.