



Coates Screen

Nuremberg
Encres de sérigraphie
Wiederhold

NOTICE



Encres grattables RUB

Utilisation

Les encres grattables RUB sont des encres spécialement destinées à la couverture des chiffres et des symboles sur les cartes de jeu. Leur but est de couvrir les informations et les gains en les rendant illisibles.

Ces encres peuvent être retirées avec un objet dur, par exemple une pièce de monnaie, ou un ongle en grattant.

Comme fond des encres grattables l'impression d'une laque est appropriée. On peut utiliser une laque de sérigraphie pré-impression ou différents types de laque Offset (par exemple U.V., ou à base d'eau). Des tests d'impression sont toutefois indispensables au contrôle de l'interaction entre la laque et l'encre grattable.

L'appréciation de la grattabilité de l'encre ne doit être effectuée qu'après un temps de vieillissement suffisant. Par exemple de 24 à 48 heures avec un séchage à 50°C.

Dans le cas d'une laque pré-impression en sérigraphie, nous recommandons la qualité CP 70/31 ou bien UV 70 RUB.

Les différents types d'encre grattable :

RUB 79	gris argent, qualité dur
RUB 79/00	gris argent, qualité semi-dur
RUB 79/01	gris argent, qualité souple
RUB 65	noir ; qualité semi-dur
RUB 76/05	ton or, qualité semi-dur
RUB 79/60	gris argent, prêt à l'emploi, qualité souple
RUB 79/61	argent, fortement élastique, qualité souple

Application

La couvrance maximale est obtenue en utilisant un cadre avec une grande ouverture de maille, pas plus fin que 77 fils/cm.

La viscosité optimale est obtenue par l'adjonction de diluant AV.

Pendant l'application de la laque pré-impression il est important de s'assurer que le dépôt est suffisamment épais. Il faut pour cela utiliser un cadre correspondant aux caractéristiques d'absorbance du papier utilisé.

Par exemple pour un papier extrêmement absorbant utiliser une grande ouverture de maille, papier moins absorbant 120T pour les encres CP70/31 à séchage conventionnel ou 140 - 165 toile polyester pour l'utilisation de l'UV 70 RUB.

Séchage

Les encres grattables RUB sont des encres de sérigraphie à séchage physique, qui sèchent à température ambiante en 10-20 minutes.

Avec un séchage air chaud entre 40-50°C le temps de séchage est de 30 à 60 secondes.



Coates Screen

Nuremberg
Encres de sérigraphie
Wiederhold

NOTICE



Important

Avant la mise en œuvre, les fiches techniques de sécurité doivent être impérativement lues.

Ces fiches techniques de sécurité conformément à 91/155/EWG contiennent la désignation selon la « GefharstoffVO » (ordonnance concernant des matériaux dangereux pour les ouvriers) et des indications importantes quant aux mesures de sécurité à respecter pour la mise en œuvre, l'entreposage, la dépollution etc.

Les indications des fiches techniques de sécurité sont valables pour l'utilisation conformément aux prescription de cette présente fiche technique.

Nos fiches techniques sont établies en toute conscience, sans toutefois être coercitives. Elles ont uniquement pour but d'informer nos partenaires commerciaux. Avant de débiter les travaux, il est absolument nécessaire de procéder à de propres essais d'impression dans les conditions locales. La validité des fiches techniques précédentes est caduque dès parution d'une nouvelle fiche technique.