

SEBUSCREEN 301.842

APPLICATIONS & SUPPORTS

301.842V1 est un vernis UV de sérigraphie qui montre de différentes et excellentes adhérences et flexibilités sur papier, carton et plusieurs supports plastiques (PVC, OPP, PP, PE).

301.842V4 est un vernis dérivé du vernis 301.842V1 et présente une légère structure thixotropique, qui est intéressante lorsque l'on imprime des détails fins, en maintenant un excellent niveau d'impression.

PROPRIETES PRINCIPALES

- Séchage rapide dans un tunnel UV conventionnel.
- Excellent niveau de brillance
- Bonne résistance de surface
- Bonnes propriétés de pelliculage
- Bonne flexibilité

VISCOSITE

301.842V1 : \pm 750 Mpas (50 RPM)

301.842V4 : \pm 1500 Mpas (50 RPM)

NETTOYAGE

L'écran peut être facilement nettoyé avec le solvant universel **SEBOCLEANER 201.002**.

PRODUITS AUXILIAIRES

HARDENER 100 (DURCISSEUR)

Afin d'augmenter l'adhérence sur des supports difficiles, ou de modifier la résistance du vernis aux rayonnements UV, on peut ajouter 3% de durcisseur 100. La réaction entre le durcisseur et le vernis prend 12 heures. Une fois que le durcisseur est ajouté au vernis, la durée de vie du mélange est limitée à 6 heures.

ANTI-FOAM 108 (ANTI-MOUSSE)

Peut être ajouté au vernis afin d'éliminer les problèmes dus à la mousse. 0,5 – 1% est recommandée.

AGENT DE TENSION DE SURFACE 109

Le niveau de silicone et la tension de surface du support peuvent créer des différences de surface d'où la formation de cratères, pour éliminer ces cratères 0,2 à 1% maximum de l'agent 109 sont recommandés. Une plus forte dose risquerait de créer l'effet inverse, et le résultat serait plus mauvais.

CONDITIONNEMENT

Le vernis SEBUSCREEN est disponible en boîtes plastiques de 1 & 10 KG.

CONSERVATION

La durée de vie du vernis 301.841V1 et de ses dérivés est de 1 an dans sa boîte non ouverte et stockée dans une pièce sans lumière à une température comprise entre 15 et 30°C.

SECURITE ET MANIPULATION

Quelques composants de ce vernis sont irritants pour la peau.

Pour manipuler dans les meilleures conditions de sécurité ce produit, nous recommandons de porter des gants. Se référer à la fiche concernant ce produit avant utilisation.

GARANTIES

Les données et informations contenues dans cette fiche sont basées sur nos expériences présentes. SEBEK ENCREs Sprl ne garantit pas l'utilisation ou l'application des produits qu'elle fabrique ou fournit. Notre seule obligation sera de remplacer les produits défectueux fournis par nous ou de rembourser le prix d'origine du produit après que nous ayons déterminé qu'il est défectueux. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte ou dommages causés directement ou indirectement par nos produits. Il est absolument nécessaire de faire des essais d'impression avant de commencer la production.