



# FICHE TECHNIQUE



## 340 C

### Réserve de métallisation

#### DESCRIPTION DU PRODUIT

La réserve de métallisation 340 C est conçue pour être utilisée dans des conditions rigoureuses. Sa très haute résistance en immersion longue durée dans les acides et alcalis les plus forts constitue sa principale caractéristique, et permet diverses applications dans la fabrication de puces. En raison de son coût élevé, l'encre 340 C est normalement limitée à ces cas extrêmes.

**GAMME DE PRODUIT :** 340 C Marron

**VISCOSITE :** La 340 C est fournie entre 5 et 10% au-dessus de la viscosité d'impression.

**DILUANT :** 2N séchage normal

**MAILLE :** Une définition d'impression optimale sera obtenue en utilisant une maille polyester 90 à 100 T ou à l'aide d'une maille d'acier de 255 fils par pouce. Des mailles plus fines que 100 T auront tendance à donner de moins bons résultats. Les mailles S et HD ne sont pas recommandées.

**POCHOIRS :** Bien que l'encre 340 C soit adaptée pour une utilisation avec la plupart des pochoirs photosensibles, certains types donnent de bien meilleures impressions. Les pochoirs directs ne sont pas recommandés. Les pochoirs indirectes (à gélatine) et direct/indirect donnent d'excellents résultats mais les systèmes direct/indirect sont recommandés pour leur plus grande stabilité dimensionnelle. Avec des pochoirs direct/indirect, les tissus jaunes permettent d'obtenir les meilleurs définitions.

**RACLETTE :** Tous les types conviennent mais une raclette polyuréthane d'une dureté 75 à 85 SH est recommandée.

**SECHAGE :** Les températures d'étuvage ne sont pas critiques et peuvent varier de 60 à 120°C.  
A titre indicatif :

- Four à convection : 20-30 minutes 60-80°C
- Four tunnel à infrarouge : 1 à 3 minutes. 120°C

**ELIMINATION DE LA RESERVE :** L'encre 340C est soluble dans la plupart des solvants aromatiques et hydrocarbonés halogénés. Sa solubilité varie selon le solvant utilisé et la méthode de nettoyage. Le mode pulvérisation /brosse est bien adapté ainsi que le procédé d'immersion.

**NETTOYAGE DES ECRANS:** FOTECLEAN 20836

**CONDITIONNEMENT :** Disponible en 1 kg et 5 kg.

**DUREE DE VIE :** Plus de 12 mois dans un récipient étanche.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles sur notre site Internet (espace clients).

**APCIS - 6, Villa des Bruyères - 94800 Villejuif - France**

tel : 33 (0)1.46.77.69.92 - fax : 33 (0)1.46.77.73.91 - courriel : [pignat@apcis.fr](mailto:pignat@apcis.fr) - site : [www.apcis.fr](http://www.apcis.fr)

Sarl au capital de 7500 euros - APE : 518M - 448 659 102 RCS Créteil - Siret : 448 659 102 00025 - TVA : FR 80 448 659 102