

Encre sérigraphique bi-composante RUCO

- Application :** Sérigraphie sur polyéthylène et polypropylène pré-traité, verre acrylique, bois, verre, métal, résines thermodurcissables, surfaces vernies, polyamide, polycarbonate et polyuréthane.
- Caractéristiques :** Très brillante, excellentes propriétés d'imprimabilité, bonne élasticité et solidité à l'abrasion mécanique. Séchage par réaction chimique.
Durées approximatives de séchage :
Air ambiant : environ 1 heure à 20°C
Air chaud : environ 4-6 minutes à 70° - 80°C
- Résistance :** Bonne résistance aux huiles, graisses, alcool, agents de mouillage, solutions acides ou alcalines diluées ainsi qu'à une grande variété de solvants. Ne résiste pas aux produits contenant du phénol. Il est toutefois conseillé de procéder à des tests en fonction des critères de résistance souhaités.
- Pré-traitement :** Nécessaire sur polyoléfines.
- Coloris :** Disponible dans les 12 coloris monopigmentaires de base du système de mélange. Autres coloris produits sur commande. Tous les coloris sont produits à base de pigments exempts de métaux lourds et conformes à la norme européenne de sécurité des jouets EN 71/3 (1989).
- Dilution :** En fonction du type de machine d'impression, les diluants suivants sont compatibles :
Diluant 38571
Retardateur 35928
- Durcisseur :** Avant emploi, mélanger à l'encre le durcisseur SE 5214 ou 37172 dans la proportion de 5 parts en poids d'encre et 1 part en poids de durcisseur. Le durcisseur dont la boîte est entamée ne se conserve qu'un temps limité. Le mélange encre et durcisseur se conserve de 12 à 24 heures.
Après séchage, le durcissement final n'est obtenu qu'après 24 heures à 20°C et à un degré hygrométrique normal. Les essais de résistance de l'encre ne doivent par conséquent être effectués au minimum après ce laps de temps.
Pour l'impression sur verre ou métal, nous recommandons l'emploi à la place du durcisseur standard, du durcisseur 100-VR-1286. Celui-ci augmente les propriétés d'adhésion et de résistance de l'encre. Avec le durcisseur 100-VR-1286, utiliser le diluant 35696 et le retardateur 38693. Séchage impératif minimum 25 minutes à 180°C
- Nettoyage :** Nettoyeur 32335.
- Conservation :** Stocker dans un endroit au frais et au sec. Conservation 12 mois dans son emballage d'origine fermé. Il est important de bien refermer les boîtes après emploi car l'humidité altère rapidement le produit.

Les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur les connaissances et expériences actuelles mais ne sauraient en aucun cas engager notre responsabilité. Les conditions d'emploi et la nature des supports étant extrêmement variables, ces informations ne dispensent pas l'utilisateur du produit à procéder à ses propres essais.

Cette fiche technique est la propriété exclusive de :
SORIM Sàrl – ZAE du Heiden – 2 rue d'Allemagne – F-68310 WITTELSHEIM (France)
Tél : 0033 3 89 57 70 11 fax : 0033 3 89 55 28 30 Email : info@sorim.com