



SÉRIGRAPHIE ENCRE À L'EAU **VOLGA**

Encre acrylique à base aqueuse destinée à l'impression sur bois, carton et papier avec un grammage supérieur à 130 g/m²

Caractéristiques techniques

- **Composition** : Exempte de sels de métaux lourds.
- **Aspect** : Satiné.
- **Mise à la teinte** : Les encres VOLGA sont déclinables en teintes Pantone ®.
- **Rendement moyen** : Écran 48 fils/cm : 30 m²/kg.
- **Résistance à la lumière** : Faible.
- **Pouvoir opacifiant** : Faible.
- **Péremption** : Pot non-ouvert, 1 an dans un local sec et ventilé, température 15°C à 35°C.



Utilisation

- **Séchage** :
 - 15 minutes à l'air libre (20°C).
 - 30 secondes à 60°C en tunnel à air pulsé.
- **Écrans** :
 - 48 à 77 fils/cm.
- **Emulsions** :
 - Emulsions résistantes à l'eau : UST, 19 T, 200 T et 400 ST. Suivant le système d'insolation.
- **Racles** :
 - Polyuréthane 3C Vert (**245604**) ou Vert 75° (**plusieurs formats disponibles**) conseillé.
- **Nettoyage** : À l'eau.
- **Additifs et diluants** :
 - Diluant retardateur (35V2062)** : Améliore le temps ouvert en réduisant la viscosité. À raison de 2 à 5%.
 - Gel retardateur (35V2099)** : Améliore le temps ouvert à viscosité constante. Permet d'imprimer des détails très fins. À raison de 1 à 2%.
 - Epaississant (35A0263)** : Augmente le dépôt de l'encre. À raison de 0,2 à 0,5%.



Impression directe

■ **Préparation** : Les teintes sont prêtes à l'emploi. Elles peuvent être diluées à l'eau, à raison de 10% maximum. Pour imprimer des détails très fins, ajouter 1 à 2% de Gel retardateur (**35V2099**).

■ **Impression** : En cas d'arrêt machine, laisser l'écran nappé épais.

■ **Séchage** :

- 15 minutes à l'air libre (20°C).
- 30 secondes à 60°C en tunnel à air pulsé.

Conformités

Les encres VOLGA répondent à la **directive ROHS** et à la **réglementation REACH/CLP**.

Nos produits

TEINTES STANDARD	Réf. 1 kg	Réf. 5 kg
 Blanc couvrant	35V2087	35V4087
 Citron	35V2002	35V4002
 Orange	35V2006	35V4006
 Rouge vif	35V2008	35V4008
 Fuchsia	35V2015	35V4015
 Violet	35V2016	35V4016
 Bleu	35V2022	35V4022
 Vert moyen	35V2032	35V4032
 Brun	35V2042	35V4042
 Noir	35V2044	35V4044

BASE	Réf. 1 kg	Réf. 5 kg
Base matante	35V2065	35V4065

ADDITIFS ET DILUANTS	Réf.	
Diluant retardateur	1 kg	35V2062
Gel retardateur	1 kg	35V2099
Épaississant	25 g	35A0263

Les couleurs reproduites sur ce document sont non contractuelles. Sur simple demande, nous mettons à votre disposition un nuancier reproduisant les teintes d'une manière plus fidèle.

