



SÉRIGRAPHIE

ENCRE UV **UViprim PS**

Encre à séchage UV, destinée à l'impression de supports rigides comme le PVC, le polystyrène sous différentes formes (choc, plaxé) et ses dérivés SAN, ABS.

Elle convient également sur polycarbonate rigide et trouve aussi des applications dans l'industrie du flaconnage. **SANS NVP.**

Utilisation

Les encres **UViprim PS** s'utilisent à viscosité de livraison ou peu diluées avec des écrans à faible passage d'encre (150 à 180 fils/cm).

Pour avoir une opacité correcte, nous conseillons d'ajouter 10 à 20 % de blanc de coupage aux teintes de base, le blanc (**3802000**) devant être utilisé seul en tant qu'encre blanche.

Polymérisation

La vitesse de polymérisation dépend de plusieurs paramètres, notamment de l'épaisseur déposée, de l'opacité, de la teinte et de la nature du support.

Devant la multiplicité des installations proposées, des essais sont indispensables à chaque mise en route.

Le blanc et les mises à la teinte contenant du blanc réticulent plus lentement.

Pour obtenir une bonne adhérence, il est indispensable que l'encre soit polymérisée correctement.

Dans le cas de superposition, la 1^{ère} couche ne doit pas être surpolymérisée.

De plus, l'adhérence entre les différentes couleurs doit être vérifiée dans le temps.

Caractéristiques techniques

- | | | | |
|--------------------------|------------------------|---------------------------|----------------------------|
| ➤ Aspect : | brillant | ➤ Résistance | |
| ➤ Densité moyenne : | 1,05 | aux intempéries : | bonne |
| ➤ Viscosité : | 8 ± 2 Pa.s | ➤ Diluant (maxi 10 %) : | 31970NG* |
| ➤ Rendement en surface : | 100 m ² /kg | ➤ Solvants de nettoyage : | 2881, 2891, NS-81 et NS-91 |
| | avec un tissu 150 - 34 | ➤ Péréemption : | se référer à l'étiquetage |
| ➤ Résistance lumière : | très bonne | | |

* Diluant 31970NG : Irritation cutanée, catégorie 2 ; Irritation oculaire, catégorie 2 ; Sensibilisation cutanée, catégorie 1

Toxicologie

Les encres **UViprim PS** ne contiennent pas de N vinyl pyrrolidone.
Elles répondent à la norme EN 71-3. Elles sont ininflammables (point éclair élevé).

TEINTES STANDARD		Référence 1 kg
	Blanc de coupage*	3802085
	Blanc	3802000
	Citron*	3802002
	Jaune or*	3802004
	Orange*	3802006
	Écarlate*	3802007
	Rouge vif*	3802008
	Cyclamen*	3802014
	Violet*	3802016
	Bleu process*	3802027
	Bleu reflex*	3802025
	Vert émeraude*	3802033
	Noir*	3802044

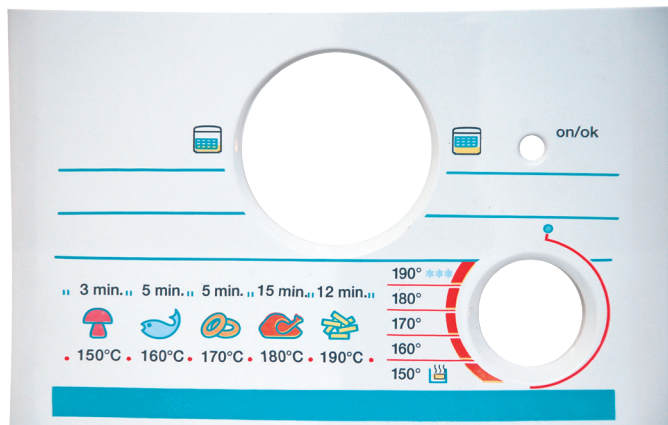
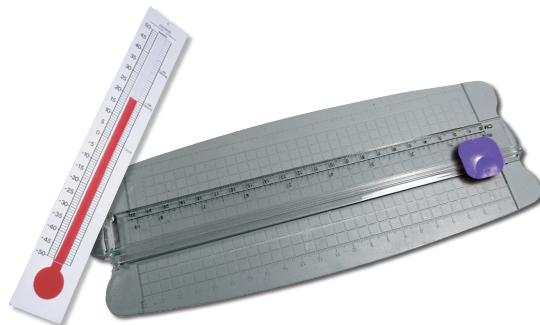
Les couleurs reproduites sur ce document sont non contractuelles.
Sur simple demande, nous mettons à votre disposition un nuancier reproduisant les teintes d'une manière plus fidèle.



TEINTES STANDARD		Référence 1 kg
TEINTES QUADRICHROMIES		
Jaune quadri		3802050
Magenta quadri		3802052
Cyan quadri		3802054
Noir quadri		3802056
Base quadri		3802057
BASE		
Base de coupage*		3802058
ADDITIF		
Photo-initiateur, les 100 g		38C0595

Mises à la teinte Pantone®

Les encres marquées d'un astérisque *, peuvent être déclinées facilement dans toutes les teintes Pantone® grâce au Colour Matching System développé par Tiflex.



IMP, TIFLEX 05.02.2018 - Document non contractuel - Seul notre site Internet est habilité à communiquer en temps réel les notices d'utilisation de nos encres. Les notices papier sont réputées non écrites et cessent d'engager notre société du seul fait qu'elles ont été mises à jour sur notre site. Notre responsabilité ne pourra être engagée que si le client s'est fondé sur les informations diffusées sur notre site. Dans tous les cas, l'utilisateur devra réaliser des essais de validation dans ses propres conditions avant la mise en oeuvre de sa production. Les renseignements figurant dans ce document sont basés sur nos connaissances actuelles et donnés à titre indicatif en toute objectivité. Cependant, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle, ces informations ne sauraient impliquer une garantie quelconque de notre part. Pour tous renseignements complémentaires, veuillez consulter nos fiches techniques disponibles sur notre site internet à l'adresse www.tiflex.com ou sur simple demande au 04 74 37 33 55.

Les fiches de données de sécurité sont disponibles gratuitement à l'adresse : www.tiflex.com/fds

TIFLEX
marquer le monde

CS 30200 - 01450 PONCIN - Tél. +33 (0) 4 74 37 33 83
sin@tiflex.fr - www.tiflex.fr