



SÉRIGRAPHIE ENCRE À SOLVANT **VINYFLEX**

Encre brillante à séchage physique, polyvalente, pouvant être utilisée sur polycarbonate, ABS, PVC rigides, auto-adhésifs, PMMA et métaux peints (poudre époxy).

Elle convient pour l'impression automatique avec séchage en tunnel à air pulsé.

Utilisation

L'encre VINYFLEX est particulièrement recommandée pour l'impression du polycarbonate et toutes les fois que l'on exige une parfaite résistance à l'alcool et à l'essence sur auto-adhésifs vinyliques.

Elle convient à l'impression de la plupart des métaux peints.

Cette encre a une bonne aptitude au thermoformage.

La base matante doit être utilisée à raison de 10 à 30 % selon l'aspect désiré.

Elle ne convient pas sur PVC souple, ni sur polystyrène.

Le blanc SLE (3482090) est spécialement formulé pour les producteurs de pièces métalliques peintes (extincteurs, fûts, etc...) lorsqu'une bonne stabilité dans l'écran est requise (temps de manutention).

Le noir couvrant (3482045) est utilisé lorsqu'un noir très opaque est recherché sur support transparent PMMA ou polycarbonate.

L'adhésif (0380) est utilisé pour le contre-collage d'étiquettes en polycarbonate imprimées avec l'encre VINYFLEX.

Caractéristiques techniques

- | | | | |
|--|--|----------------------------|------------------------------------|
| ➤ Aspect : | brillant | ➤ Diluants : | |
| ➤ Densité moyenne : | 1,12 | • allongement | 4920 |
| ➤ Viscosité : | 8 ± 1 Pa.s | • accélérateur | 4905 (impression automatique) |
| ➤ Séchage : | | • retardateur | 4960 ou retargel |
| • air | 12 mn à 20°C | • adhérence | 9640 |
| • tunnel à air pulsé | 45 s à 50°C | • pistolet | XC 876 |
| ➤ Pouvoir couvrant par opacité : | bon | • brosse | 4905 |
| ➤ Rendement en surface : | 45 m ² /kg avec un tissu 120 - 34 | ➤ Solvants de nettoyage : | |
| ➤ Résistance particulière spécifique : | essence, alcool | • manuel | 2881, 2891, NS-81, NS-91 et NS-100 |
| ➤ Résistance aux intempéries : | bonne | • laveur | 2881, NS-81, NS-91 et NS-100 |
| ➤ Tenue à la lumière : | bonne | ➤ Péréemption : | se référer à l'étiquetage |
| | | ➤ Propriété particulière : | thermoformable |

Les encres **VINYFLEX** répondent à la norme EN 71-3.

	TEINTES STANDARD	Référence 1 kg	Référence 5 kg
	Blanc OP*	3482003	3484003
	Citron OP*	3482002	
	Jaune or OP*	3482005	
	Orange OP*	3482006	
	Rouge vif OP*	3482009	3484009
	Rouge carmin OP*	3482013	
	Cyclamen OP*	3482014	
	Violet OP*	3482015	
	Bleu clair	3482056	
	Bleu moyen OP*	3482022	
	Bleu primaire	3482024	
	Bleu foncé OP*	3482028	
	Bleu royal	3482060	
	Vert moyen OP*	3482033	
	Vert foncé OP*	3482034	
	Brun	3482080	
	Noir OP*	3482043	3484043
	Noir couvrant	3482045	

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.

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.



TEINTES STANDARD	Référence 1 kg	Référence 5 kg
TEINTES QUADRICHROMIES		
Jaune quadri	3482085	
Magenta quadri	3482082	
Cyan quadri	3482083	
Noir quadri	3482096	
Base quadri	3482088	
BASES		
Base de coupage et vernis de surimpression anti UV*	3482040	3484040
Base matante	3482042	

ADDITIFS ET DILUANTS	Réf.	
Allongement 4920	1 l	3182000
	5 l	3184000
Allongement 4905	1 l	3142000
	5 l	3144000
Retardateur 9640	1 l	3192076
Retardateur 4960	1 l	3242000
	5 l	3244000
XC 876 pour pistolet	5 l	3274000
Adhésif 0381 « à l'eau » (⚠ 5 kg) (⚠ Adhésif permanent)		3344079



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