



SÉRIGRAPHIE

ENCRE A SOLVANT

URÉTHAL

Encre polyuréthane à 2 composants, très polyvalente, pouvant être utilisée sur ABS, PVC souples et rigides, auto-adhésifs, bois compressés mélaminés, polyéthylènes traités, polypropylènes traités, polypropylènes traités cannelés ou en plaques, verres laqués, aluminium.

Utilisation

Les encres **URÉTHAL** se mélangent avec le durcisseur **URÉTHAL** dans un rapport pondéral de 100 pour 15, exception faite du blanc où ce rapport est de 100 pour 10.

La vie en pot du mélange est supérieure à 8 h à 20°C. Toute élévation de température réduit cette vie en pot ou temps d'utilisation.

Les performances définitives sont obtenues après 72 h de séchage minimum.

Les encres **URÉTHAL** sont miscibles entre elles.

L'écran doit être nettoyé immédiatement après impression.

Caractéristiques techniques

- | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|
| ➤ Aspect : | brillant | ➤ Tenue à la lumière : | très bonne |
| ➤ Viscosité : | 8 ± 2 Pa.s | ➤ Diluants : | |
| ➤ Séchage : | | • allongement et brosse 4904 ou 4905 | |
| • air | manipulable 20 minutes empilable 12 heures | • retardateur 4960 | |
| • polymérisation complète | 72 heures | • pistolet XC 876 | |
| • tunnel IR | essais préalables | ➤ Solvants de nettoyage : | |
| • tunnel air pulsé | 1 à 2 min à 50°C | • manuel | 2881, 2891, NS-91, NS-99 et NS-100 |
| ➤ Rendement en surface : | 43 m ² /kg avec un tissu 100 - 40 | • laveur | 2881, NS-81, NS-91, NS-99 et NS-100 |
| ➤ Résistance particulière spécifique : | excellente aux produits chimiques | ➤ Péremption : | se référer à l'étiquetage |
| ➤ Résistance aux intempéries : | très bonne | ➤ Propriété particulière : | thermoformable |

Toxicologie

Les encres **URETHAL** répondent à la norme **EN 71-3**, à la **directive ROHS** et à la **réglementation REACH/CLP**.

| TEINTES STANDARD COLORIFLEX | | Réf. 1 kg |
|-----------------------------|----------------|-----------|
| | Blanc* | 3572011 |
| | Citron* | 3572021 |
| | Jaune or* | 3572023 |
| | Orange* | 3572031 |
| | Écarlate* | 3572007 |
| | Rouge vif* | 3572043 |
| | Cyclamen* | 3572051 |
| | Violet* | 3572053 |
| | Bleu* | 3572061 |
| | Bleu royal* | 3572063 |
| | Vert émeraude* | 3572071 |
| | Noir* | 3572081 |

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 QUADRI THIXO | | Réf. 1 kg |
|---|--|-----------|
| Jaune quadri thixo | | 3572050 |
| Magenta quadri thixo | | 3572052 |
| Cyan quadri thixo | | 3572054 |
| Noir quadri thixo | | 3572056 |
| Base quadri thixo | | 3572057 |
| BASES | | |
| Base de coupage et vernis de surimpression* | | 3572091 |
| Base matante | | 3572090 |

ADDITIFS ET DILUANTS

| | | |
|----------------------|-------|---------|
| Durcisseur | 150 g | 3570803 |
| | 1 kg | 3572003 |
| Agent d'adhérence | 25 g | 3320289 |
| Allongement 4904 | 1 l | 3132050 |
| Allongement 4905 | 1 l | 3142000 |
| | 5 l | 3144000 |
| Retardateur 4960 | 1 l | 3242000 |
| | 5 l | 3244000 |
| XC 876 pour pistolet | 5 l | 3274000 |

* Agent d'adhérence réf. 3320289 : Lésions oculaires graves, catégorie 1

*



**Color
Matching
System**

Mises à la teinte Pantone®

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



IMP. TIFLEX 01.05.2022 - 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