

Séries 482-6700

easyPROTECT 2.0

Vernis de protection hydrosoluble à deux composants, hautement résistant

Vernis de protection très brillant et très résistant à réticulation chimique pour augmenter la longévité des impressions au jet d'encre. Les applications typiques incluent les bâches de camions, les bannières publici-

taires, les films et les toiles de tissus utilisés en extérieur.

Applications

- › Bâches de camion
- › Bannières publicitaires
- › Présentoirs
- › Revêtements de façade

Supports

| Supports | Evaluation | Conseil |
|----------------------------------|------------|---|
| Films d'impression digital (PVC) | ★★★★★ | Dépend de la technologie d'impression utilisé * |
| Bâches en PVC | ★★★★★ | |
| Bâches en polyester | ★★★★★ | |
| Voiles / Toile (PC) | ★★★★★ | |
| Bois | ★★★★★ | |
| Textiles | ★★★★★ | |

* Tests à réaliser / des tests complémentaires ont été menés sur la 3^{ème} génération d'encre latex

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit ★ Test à réaliser

Note: comme la qualité des matériaux peut varier, nous ne pouvons vous offrir que nos recommandations et vous engageons à évaluer par vous-même.

Propriétés / Caractéristiques

| Caractéristiques | Evaluation | Conseil |
|--------------------------------------|------------|---|
| Résistance à l'Alcool et à l'essence | ★★★★★ | |
| Nettoyant Alcalin | ★★★★★ | |
| Flexibilité | ★★★★★ | |
| Brillance | ★★★★★ | Hautement brillante (Version mate: série 482-6700/MT) |
| Stabilité à la lumière | ★★★★★ | |
| Résistance contre le marquage | ★★★★★ | |
| Pigmentation | ★★★★★ | |
| Résistance à la température | ★★★★ | |
| Séchage | ★★★ | |
| Résistance à l'eau | ★★★★ | |
| Résistance aux intempéries | ★★★★★ | |

Légende ★★★★★ Très bonnes propriétés du produit
 ★ Propriété non satisfaisante

Gamme de Produit

| Article | Description | Article | Description |
|----------|--|-------------|--------------------------------|
| 482-6700 | Vernis de protection à 2C, très brillant | 482-6700/MT | Vernis de protection à 2C, mat |

Additifs

| | | | |
|-----------|----------------|-------|-----------------|
| Diluant | Eau potable | Ajout | 5-15 % en poids |
| Retardeur | Séries 400-018 | Ajout | 5-10 % en poids |

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Durcisseur | Séries 482-HDA |
| Application | Universel |
| Ajout | 10:1 |
| Réactivité | Réactivité moyenne à partir de 20°C |

Préparation

Ajouter le durcisseur 482-HDA au vernis et mélanger mécaniquement. Continuer de mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange à basse viscosité et homogène. Après avoir mélangé, laisser le vernis débuller pendant au moins 10 minutes. Ensuite verser le mélange à travers un filtre pour enlever toute poussière ou grumeau. La viscosité optimale pour rouler, broser ou pulvériser le vernis est de 25 s (coupe DIN 4 mm/ 23°C).

Séchage

Le vernis de protection à 2 composants est sec au toucher après 2 à 3 heures, mais n'est pas entièrement polymérisé. Le support vernis doit sécher à l'air libre pendant au moins 48 heures (température ambiante 20°C). Le séchage peut être accéléré en utilisant un tunnel de séchage à des températures comprises entre 50 et 80°C.

Polymérisation

La réticulation du vernis de protection à 2 composants dépend de la température et de l'épaisseur de la couche. Une température minimum de 20°C environ pendant une période de 5 à 7 jours est requise pour développer une résistance maximum. En augmentant la température, le film d'encre polymérisera plus rapidement et la résistance chimique sera atteinte plus rapidement. Il est essentiel de s'assurer que la température ne tombe pas en dessous du minimum spécifié dans les premières 48 heures. Une augmentation de l'humidité a pour effet durant la phase de séchage d'endommager de manière permanente le film d'encre.

Durée de vie

Le vernis de protection a une durée de vie de 4 à 8 heures en fonction des durcisseurs utilisés et des conditions environnementales.

Nettoyants

Foteclean 40379 dilué, Foteclean 40306, Foteclean 20790.

Instructions supplémentaires

Pour obtenir davantage d'instructions sur le traitement, merci de nous contacter.

Autres

| | |
|------------------------|--|
| Conditionnement | 1 kg / 5 kg / 25 kg |
| Certificat | Consulter la société APCIS |
| Autre | Bien mélanger avant usage |
| | Une information sur la durée de stockage est visible sur l'étiquette du couvercle. |

Information sur la sécurité

Les FDS actuelles selon EC-Régulation 1907/2006 sont valables pour tous les produits mentionnés dans cette fiche technique

| Publié le | Révisé | Edité par | Version |
|-------------------|------------|----------------------------|---------|
| 16.03.2017 | - | T27 / T12 / T16 | 1 |
| Traduit le | 18.08.2017 | Yves Pignat - APCIS | |

Information importante

Nos conseils techniques, qu'ils soient parlés, écrits ou à travers des essais correspondent à nos connaissances courantes pour informer sur nos produits et leur utilisation. Ce n'est pas pensé comme une assurance pour certaines propriétés des produits ou leur adéquation à chaque application. Vous êtes par conséquent obligés de conduire vos propres tests avec vos produits fournis pour confirmer qu'ils conviennent au procédé ou application désirée. La sélection et le test de l'encre pour des applications spécifiques relèvent de votre entière responsabilité. Si cependant une réclamation de responsabilité survenait, elle serait limitée à la valeur des marchandises livrées par nous et utilisées par vous, relatives aux dommages sous réserve qu'ils ne soient pas causés intentionnellement ou ne relèvent pas d'une grossière négligence.