

PELLIMER SE/2

PROTECTION PELABLE THIXOTROPE ANTI-CHOCS ET ANTI-CORROSION

Le PELLIMER SE/2 est un produit de protection pelable qui possède de bonnes caractéristiques de résistance aux agents chimiques acides et alcalins, couplées à une résistance aux chocs élevée. Il est conçu pour être appliqué facilement par divers moyens, trempé, pistolet classique ou «airless». Le séchage, rapide à température ambiante, facilite les opérations d'applications. Contrairement aux protections pelables classiques, le film sec résiste parfaitement au vieillissement à la lumière (ultra-violets).

Le PELLIMER SE/2 est thixotrope; cette propriété, alliée au séchage rapide du film, autorise l'application d'épaisseurs importantes en une seule passe au pistolet. La viscosité a été étudiée de manière à permettre l'application immédiate sans dilution. Le produit est ininflammable et contient des solvants chlorés; il est totalement exempt de solvants benzéniques, toluène ou xylène.

Le PELLIMER SE/2 est destiné à protéger les surfaces métalliques, aciers, alliages aluminium, etc ..., en cours de fabrication, de montage, d'opérations mécaniques ou chimiques, en transport et stockage. Selon la destination et le parcours des pièces, on peut régler l'épaisseur de film entre 50 et 100 microns environ pour 1 couche et jusqu'à 200 microns en 2 couches, pour le transport par exemple ou pour une résistance optimale aux bains de traitements de surfaces (dégraissage alcalin à chaud, bains chromiques, etc ...).

Pour des applications particulières, le PELLIMER SE/2 peut être employé sur des protections déjà existantes sur le métal, sans perdre ses qualités de pelabilité et sans altérer les protections sous-jacentes. Le PELLIMER SE/2 est ainsi compatible avec les films de PROPACO : PROPACO R et SC. Ceci peut s'envisager, par exemple, dans le cas où l'on souhaite, pour une première opération, un film sec, dur et mince (phase d'opération mécanique), suivi dans un deuxième temps d'une phase de transport nécessitant un film souple, épais et pelable.

Le film de PELLIMER SE/2 procure une excellente protection vis-à-vis des intempéries : fumées et vapeurs agressives, liquides aqueux acides ou alcalins même chauds ; par contre, il est sensible aux solvants, en particulier aux hydrocarbures chlorés et aromatiques.

MISE EN OEUVRE

Les surfaces à protéger doivent être sèches et dégraissées au moyen de nettoyeurs solvants (DIESTONE par exemple). Le PELLIMER SE/2 doit être mélangé doucement pour homogénéisation. Vérifier l'homogénéité avant emploi.

Le produit s'applique tel quel en couches croisées, le pistolet à 35 à 40 cm du support. La thixotropie du PELLIMER SE/2 autorise l'application de 50 à 250 microns environ par couche. Intervalle de séchage requis entre couches : 15 minutes.

Socomor
Finishing Technologies

Support technique International / International Technical Support
tel. +33 (0)2 97 43 76 90 fax +33 (0)2 97 54 50 26 E-mail Support@socomor.com

*Veillez consulter notre site Web pour connaître notre correspondant le plus proche
Please consult our Web site to find our nearest correspondent*

socomor@socomor.com



Les moyens d'application sont les suivants :

- Au trempé, 2 à 3 couches, à 15 minutes d'intervalle, selon épaisseur finale souhaitée.
- Au pistolet-peinture classique, utiliser une buse de 22 sans éclatement du jet, avec une pression de 5 à 7 bars.
- On peut aussi, en particulier pour de grandes surfaces, utiliser des appareils «AIRLESS» (par exemple, AIRLESS KREMLIN, pompe 30-35 munie d'un pistolet MD240).

Le nettoyage des matériaux d'application peut se faire au moyen de solvants chlorés et des diluants de nettoyage DIESTONE.

Pour une protection longue durée dans des conditions sévères, une épaisseur de plus de 300 microns est recommandée.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

. Aspect	liquide
. Densité	1,27
. Point éclair (ISO 2719).....	inflammable
. Pouvoir couvrant moyen	environ 2 m ² /l (couche de 100 µ)
. Séchage «hors poussière» 20 °C	10' (couche de 250 µ)
. Manipulable 20 °C.....	45 à 60' (couche de 250 µ)

FILM SEC

. Aspect	film souple
. Epaisseur maxi par couche à 20 °C.....	250 µ
. Allongement.....	400 % (150 µ)
. Adhérence moyenne sur alliage 7075	240 g/cm (250 µ / séchage à 20 °C)
. Résistance à la chaleur.....	jusqu'à 200 °C

PRECAUTIONS D'EMPLOI ET DE STOCKAGE

PELLIMER SE/2 comporte des hydrocarbures chlorés; il est indispensable de prendre les mesures de sécurité correspondantes, à savoir le port de masques, gants et vêtements de protection. Opérer dans des locaux ventilés, loin des flammes et des points incandescents.

Le stockage doit se faire dans des locaux aérés, à l'abri du soleil, de la chaleur et du gel, en emballages fermés d'origine.

Veillez vous reporter à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

Cette fiche annule et remplace la précédente.

« Les informations de cette notice sont données de bonne foi mais n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent par conséquent aucun engagement, ni aucune garantie de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Les données qui y sont exposées rendent compte d'essais effectués par SOCOMOR qui se réserve par ailleurs le droit d'apporter des modifications techniques au produit. Ces données ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour l'adéquation du produit à chaque cas déterminé. Nous vous invitons à vérifier dans tous les cas la législation locale applicable à l'utilisation de notre produit. Nos services sont à votre disposition pour information.»

Socomor
Finishing Technologies

Support technique International / International Technical Support
tel. +33 (0)2 97 43 76 90 fax +33 (0)2 97 54 50 26 E-mail Support@socomor.com

Veillez consulter notre site Web pour connaître notre correspondant le plus proche
Please consult our Web site to find our nearest correspondent
socomor@socomor.com

