

DESCRIPCIÓN

Peinture intumescente mono-composant à base aqueuse pour la protection des structures en acier contre l'incendie: profils ouverts (I et H) et profils tubulaires. La peinture intumescente réagit à la chaleur en gonflant comme une couche isolante très épaisse. Cette peinture a pour effet de retarder l'échauffement des structures en acier, et donc de prolonger la tenue au feu du bâtiment.

- Elle apporte une stabilité au feu des structures métalliques de jusqu'à R180 pour des profils ouverts et R120 pour des profils tubulaires, selon la massivité.
- Séchage et recouvrement rapides. Pas de limite de recouvrement.
- Pour intérieur et aussi pour des surfaces extérieures partiellement protégées des intempéries, si elles sont repeintes par une peinture de finition appropriée.
- Apte pour acier enduit au préalable avec une sous couche compatible.
- Pour des travaux d'atelier, de construction neuve et d'entretien, dans des environnements ruraux, urbains et industriels.

DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|-------------------------------------|--|
| Acabado | Mate |
| Color (UNE EN ISO 11664-4) | Blanc |
| Densidad (UNE EN ISO 2811-1) | 1,30 - 1,32 Kg/l |
| Rendimiento | 1,9 Kg/m ² pour 1000 μsecs |
| Secado a 23°C 60 % HR (UNE 48301) | 8 heures |
| Repintado a 23°C 60% HR (UNE 48283) | 8 heures |
| Métodos de Aplicación | Airless. Brosse (3 couches pour obtenir l'épaisseur recommandée) |
| Dilucion | Airless: 0 - 3% / Brosse: 0 - 3% |
| Diámetro Boquilla | Airless: 0,025" - 0,030" |
| Presión Boquilla | Airless: 180 - 250 bar |
| Diluyente | Eau |
| Limpieza de Utensilios | Eau |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Espesor Recomendado (UNE EN ISO 2808) | Film sec: 700 microns, Humide : 1000 microns (maximum par couche) |
| Condiciones de Aplicación, HR<80% | +5°C - +35°C |
| Volumen Sólidos (UNE EN ISO 3233-3) | 68 - 74 % |
| COV (UNE EN ISO 11890-2) | 2.004/42IIA (i) (140/140) Max. COV 30 g/l |
| Presentación | 25 Kg |

Des variations de température, d'humidité, d'épaisseur, de teinture ou du type de surface, etc. peuvent entraîner des modifications du séchage, du rendement ou des autres propriétés.

CERTIFICATS

Résistance au feu des structures: Norme UNE-ENV 13381-8.

MODO DE EMPLEO

RECOMENDACIONES GENERALES:

Les surfaces à peindre doivent être exemptes de poussière, graisse et huile, sèches et consistantes. Homogénéiser le produit avec un mélangeur mécanique avant de l'utiliser. Vérifier qu'il n'y a pas de restes de pigments sur le fond du pot.

Ajuster la viscosité, si nécessaire, avec de l'eau (max 3%). Avant chaque utilisation, nettoyer le pistolet à l'eau. La Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085 doit être appliquée après une sous couche anticorrosion compatible. Peindre toujours à une température 3°C supérieure au point de rosée. La peinture intumescente se décompose en contact avec trop d'humidité. Avant de peindre, consulter le Guide d'Application des Peintures Intumescentes à l'Eau.

Acier : On recommande de dérouiller la surface par décapage abrasif jusqu'au degré Sa 2 ½ de la norme ISO 8501-1 ou par nettoyage manuel ou mécanique jusqu'au moins le degré ST3 de cette même norme. Appliquer la sous couche prescrite et terminer par la Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085 à l'épaisseur requise conformément aux caractéristiques du profil et à la résistance établie par les Prescripteurs.

Si les surfaces sont déjà enduites, le film de la sous couche doit avoir un aspect consistant, sec et exempt de polluants. On recommande un test préalable de compatibilité. Sur des surfaces enduites avec des sous couches au zinc (époxy riche en zinc ou en silicates de zinc), la surface doit être propre, sèche et exempte de sels de zinc. Tout dommage sur la surface doit être réparé avant d'y appliquer la Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085. L'épaisseur totale du film sec de la sous couche ne doit jamais excéder 150 microns.

La méthode la plus appropriée pour appliquer la Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085 est la projection airless (On recommande d'enlever les filtres), avec 700 µsecs par couche et quelques couches croisées successives. L'application à la brosse est acceptable aussi pour des petites surfaces, mais la finition aura des traces de brosse. On ne recommande pas l'application au rouleau.

L'épaisseur finale de la peinture intumescente est définie par la massivité et la résistance au feu du profil à être peint et sera prescrite conformément au certificat de la Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085.

Toutes les peintures et laques de finition de nos gammes Professionnelle / Industrielle (sauf les produits au caoutchouc chloré) peuvent être appliquées sur la Peinture Intumescente Aqueuse A85 IX 085, toujours sous condition que la couche de finition ne soit pas trop épaisse (<90µ), car cela peut affecter la protection contre l'incendie en limitant l'expansion de la peinture intumescente.

PRECAUCIONES

Lire toujours l'étiquette de l'emballage avant d'utiliser le produit. Pour plus d'information, consulter la Fiche de Sécurité.

Stocker dans des récipients bien fermés, à l'abri des sources de chaleur et des températures sous 0°C. Conservation: 36 mois dans l'emballage d'origine non ouvert.

Gestion des déchets: Respecter les réglementations légales locales. Aider à protéger l'environnement. Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer les déchets et leurs récipients dans un centre de collecte des déchets dangereux. Calculer la quantité de produit nécessaire pour éviter le gaspillage et les coûts supplémentaires. Conserver le produit restant bien stocké pour une nouvelle utilisation. La réutilisation de la peinture peut réduire efficacement les effets environnementaux sur le cycle de vie des produits.

Fecha de actualización: 2021-10

Toda Ficha Técnica queda anulada automáticamente por otra de fecha posterior o a los cinco años de su edición. Garantizamos la calidad de nuestros productos pero declinamos toda responsabilidad debida a factores ajenos a la pintura o a una utilización inadecuada de la misma. Ante cualquier duda consulte a nuestros servicios técnicos a priori.