REVÊTEMENTS ANTICORROSION · ÉPOXY

Unepox Undercoat FST 2K

Primaire époxy ignifugé tolérant pour métal

COULEUR
Gris métallisé
satiné

1,34 g/cm³	66,5 %	Ignifugé	8–10 h	4 m²/kg
Densité	Extrait sec (en poids)	Retarde la propagation des flammes	Sec en surface (20 °C)	à 100 µm d'EFS

Description du produit

UNEPOX UNDERCOAT FST 2K est un primaire métal bicomposant solvanté, tolérant aux supports peu préparés, qui retarde la formation de rouille. Il protège les surfaces métalliques émergées et immergées en milieu humide contre la corrosion atmosphérique et chimique ; ses composants ignifuges retardent et empêchent la propagation des flammes en cas de contact.

Domaines d'application

- Surfaces métalliques difficiles à nettoyer mécaniquement – en primaire ou en finition
- Pièces métalliques émergées et immergées
- Protection contre la corrosion atmosphérique et chimique en milieu humide

Avantages

- Ignifugé
- Aspect satiné
- Résiste à l'eau salée et à l'eau douce
- Rouleau, brosse ou pistolet
- Forme un film souple
- Séchage rapide

Position dans le système

Primaire / finition — CE PRODUIT
UNEPOX UNDERCOAT FST 2K · 0,250 kg/m² par couche

Wash primer (Al / galvanisé)
UNEPOX WP

Support
Fer & acier Sa 2½ / St 3 · aluminium · galvanisé

Protection des métaux

Époxy tolérant pour zones humides et immergées

SIS 055900 · Sa 2½ / St 3
Norme de préparation de surface

Sur aluminium et galvanisé, appliquer après nettoyage une couche d'UNEPOX WP (Wash Primer).

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Données techniques (à +20 °C)

Couleur	**Gris métallisé**	Délai entre couches	**24 h**
Densité (20 °C)	**env. 1,34 g/cm³**	Sec en surface (20 °C)	**8–10 h**
Extrait sec (en poids)	**66,5 %**	Sec à cœur (20 °C)	**24 h**
Viscosité	**3100 cP**	Durcissement complet (20 °C)	**7 jours**
Rendement théorique	**4 m²/kg à 100 µm d'EFS (1 couche)**	Température d'application	**+14 °C à +35 °C**
Consommation	**0,250 kg/m² par couche**	Durée de conservation	**12 mois**

Résistance

- Pluie & humidité
- Eau douce & eau salée
- Surfaces métalliques immergées
- Huiles minérales
- Solvants minéraux
- Solvants aromatiques

Mode d'application

01

Préparation du support

Décaper par sablage ou nettoyer mécaniquement fer et acier selon SIS 055900 Sa 2½ ou St 3. Appliquer sous 4 h – ne jamais laisser une surface préparée au lendemain ; en cas de retard, redécaper et nettoyer.

02

Métaux non ferreux

Nettoyer aluminium et galvanisé avec un nettoyant spécial, puis appliquer une couche d'**UNEPOX WP** (Wash Primer).

03

Application

Mélanger le produit et l'appliquer sur le métal au rouleau, à la brosse ou au pistolet.

04

Recouvrement

Attendre 24 h entre couches. Séchage complet 24 h, durcissement complet 7 jours à 20 °C.

Composition du kit (en poids)



- **15 kg** — Composant A
- **5 kg** — Composant B

Livré en kits de 15 kg A + 5 kg B en bidons métalliques d'origine.

Conditions d'application
+14 °C – +35 °C
Ne pas appliquer sous +14 °C ni au-dessus de +35 °C (température de l'air).

Consommation
0,250 kg/m²
Par couche – selon la perméabilité et la porosité du support.

Réaction au feu
Ignifugé
Retarde et empêche la propagation des flammes en cas de contact.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Important : le produit tend à fariner en extérieur, sans incidence sur sa protection contre les agents atmosphériques.

Conditionnement

- 15 kg de composant A + 5 kg de composant B en bidons métalliques d'origine

Stockage

- Stocker dans l'emballage d'origine non ouvert, en local fermé et sec, entre +15 et +35 °C.
- Durée de conservation : 12 mois à compter de la production.
- Ne pas exposer au soleil en extérieur ; protéger du gel.

Sécurité

- Non dangereux une fois durci.
- Ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure, ni plomb, ni chromate ou dérivés.
- Consulter la fiche de données de sécurité (FDS).

MENTION LÉGALE

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.