

CARACTÉRISTIQUES Émail à base de poudre d'aluminium sélectionnée, véhiculée par des résines alkydes. Elle présente une excellente résistance aux intempéries et une forte réflexion de la lumière.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
ADHÉSION SUR LES FONDS ALKYDES	EXCELLENT	
RÉFLEXION DES RAYONS DU SOLEIL	ÉLEVÉ	
RÉSIDU SEC EN POIDS	52-56%	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement 24h; Complet 5 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	980-1080 g/l	Interne PF3
GLOSS	50-70	Interne PF6

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Aluminium.

EMPLOI

Il convient aux applications extérieures sur les pylônes, les toits, les poteaux et là où l'entretien est généralement difficile. Il est également utilisé sur un revêtement d'étanchéité goudronné pour obtenir une forte réflexion des rayons du soleil. La température réelle pendant l'application doit être supérieure d'au moins 3°C au point de rosée et l'humidité relative de l'air ne doit pas être supérieure à 65%. N.B. le produit n'est pas adapté aux objets quotidiens soumis à des contacts répétés (par exemple, portails, rampes, mains courantes, etc.).

OUTILS

Rouleau, pinceau, spray.

DILUTION

Prêt à l'emploi

RENDEMENT

13-15 m²/l pour 30 µm sec

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

Protection des objets en fer tels que les réservoirs, les silos, les pylônes, etc. dans une atmosphère rurale et urbaine

Système 1

1. Préparer la surface propre et dégraissée du fer avec *Nitro NV5000* ;
2. Appliquer deux couches de *Chromocap*, en attendant 50' entre chaque couche pour une épaisseur de 70 µm sec;
3. Après 12 heures, appliquer deux couches de *Sintech*, en attendant 24 heures entre chaque couche pour une épaisseur de 70 µm sec.

Système 2

- I Préparer la surface ferreuse avec le sablage SA2;
- II Appliquer une couche d'*Epox Zinc 1K* d'une épaisseur de 70 µm sec;
- III Après 12 heures, appliquer une couche de *Chromocap W* de 20 µm sec supplémentaires;

- IV Après 8 heures, appliquer deux couches de *Sintech*, en attendant 24 heures entre chaque couche pour un total de 50 µm sec.

Entretien d'un vieil artefact rouillé

- A Enlever la peinture écaillée et la rouille à l'aide de grattoirs, de brosses ou de papier de verre;
- B Appliquer une couche de *Chromocap*, *Antiruggine* ou *Corrobloc* sur la zone affectée;
- C Procéder comme à l'étape 3.

Pour une protection adéquate dans les atmosphères marines et industrielles légères, appliquer 90 µm seaux d'antirouille + 80 µm seaux d'email.

Pour une protection adéquate dans une atmosphère industrielle lourde, appliquer 120 µm seaux d'antirouille + 80 µm seaux d'email.

Protection des gaines bitumineuses

Sur une surface propre, appliquer deux couches de *Sintech*, en attendant 24 heures entre chaque couche.

**VOIX
DE L'OFFRE**

Un émail aluminium en poudre porté par des résines alkydes, adapté aux applications extérieures sur les pylônes, les toits, les poteaux et là où l'entretien est généralement difficile. Il est également utilisé sur les imperméabilisations goudronnées pour obtenir une haute réflexion des rayons du soleil. Consommation moyenne de 140 ml/m².

AVERTISSEMENTS

Afin de réaliser les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces figurant dans les livres de la CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.