

## CARACTÉRISTIQUES

Laque adaptée aux systèmes de peinture de différents types d'objets, imperméable, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel, avec des caractéristiques de compatibilité et d'adhérence élevées, un pouvoir garnissant et couvrant sur différents types de supports. Il garantit une finition caractérisée par une grande uniformité et une formidable résistance mécanique et aux intempéries, éléments indispensables pour des applications de longue durée, utiles pour la sauvegarde de l'objet dans le temps.

Grâce à sa haute qualité, il représente la solution esthétique et technique aux différentes exigences de peinture avec un excellent niveau de finition et une protection et une résistance maximales de la couleur à l'extérieur, même dans des conditions d'exposition sévères.

Les caractéristiques d'élasticité adéquate, de résistance aux rayures et à l'usure garantissent un film qui reste stable, beau et résistant même aux tensions naturelles dues à la variation dimensionnelle du substrat en fonction des conditions météorologiques.

EST formulé à partir d'oxyde de fer micacé, stable à la lumière et à gros grains, qui exerce un effet barrière particulier, et de résines alkydes modifiées en phase solvant, qui assurent une protection élevée à l'extérieur dans des conditions de forte exposition aux intempéries et à la lumière du soleil. Il offre une adhérence exceptionnelle sur des surfaces telles que le bois prélaqué, les plastiques durs, les alliages légers, le fer galvanisé, l'aluminium.

Les propriétés d'écoulement adéquat et de faible tendance à couler permettent des applications avec des outils manuels ou mécaniques qui garantissent une finition homogène très esthétique avec une épaisseur uniforme et une couverture adéquate des bords, tant dans les applications professionnelles que dans les applications de bricolage.

## COMPOSITION

Produit formulé avec des résines alkydes en phase solvant, de l'oxyde de fer micacé et des pigments résistants à la lumière.

## PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPÉRIES	BON	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	BON	
RÉSISTANCE À LA CORROSION	EXCELLENT	
ADHÉSION SUR UNE ANCIENNE PEINTURE	BON	
COUVERTURE DES BORDS	EXCELLENT	
RÉSIDU SEC EN POIDS	67-71%	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement 24h ; Complet 5 jours	Interne PF2

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	1350-1525 g/l	Interne PF3
COUVERTURE	95-99%	Interne PF11

## 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

Selon le dossier spécifique. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arreghini Colors 16.

D'une production à l'autre, la couleur peut être légèrement différente, c'est pourquoi il est nécessaire de terminer le travail avec la même production.

## EMPLOI

Il est indiqué pour la décoration et la protection contre les agents atmosphériques en milieu rural, marin ou industriel, même avec des couleurs intenses, d'objets tels que meubles, encadrements de portes et de fenêtres, garde-corps, treillis, neufs ou en cours d'entretien, en fer, convenablement prétraités, et en fer galvanisé, en aluminium, en alliages, en plastique, sans apprêt préalable, directement sur l'objet. L'épaisseur recommandée pour une bonne protection dépend de l'agressivité de l'environnement et l'application doit toujours être réalisée sur un support parfaitement propre. Des épaisseurs de couche élevées et des conditions environnementales défavorables ralentissent le séchage et le durcissement en profondeur. S'assurer que la couche précédente est bien sèche avant de recouvrir; recouvrir dans les 72 heures pour assurer une bonne adhérence, sinon poncer entre les couches.

Les outils sont lavés avec *Acquaragia-VD 100* immédiatement après leur utilisation. Les poussières de ponçage et/ou de pulvérisation et les résidus de peinture sèche ne doivent pas s'accumuler car ils provoquent une combustion spontanée. 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%.

## OUTILS

Rouleau, pinceau, spray.

## DILUTION

Jusqu'à 7% en volume avec *Acquaragia-VD 100*

## RENDEMENT

12-14 m<sup>2</sup> /l pour 35µm sec

## TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

## SYSTÈME DE PEINTURE

Le traitement de la surface à revêtir est d'une importance primordiale et a un impact sur la performance du cycle de revêtement.

Une préparation bonne et correcte du support est une garantie de qualité pour la durabilité du revêtement : un produit de haute qualité appliqué sur un support de mauvaise qualité ou traité de manière inadéquate est destiné à s'user prématurément, ce qui se caractérise par une éventuelle détérioration du revêtement lui-même.

### **Protection des objets en fer tels que les garde-corps, la charpenterie en général dans les zones rurales et urbaines**

#### **Système 1**

- 1.1 Préparer la surface ferreuse nettoyée et dégraissée avec *Acquaragia-VD 100*;
- 1.2 Appliquer deux couches de *Chromocap*, en attendant 50' entre chaque couche pour une épaisseur de 70µm sec;
- 1.3 Après 12 heures, appliquer deux couches d'*Unifercap*, en attendant 24 heures entre chaque couche pour une épaisseur de 70µm sec.

#### **Maintenance**

- 1.1M Utilisez des grattoirs, des brosses ou du papier de verre pour enlever la peinture écaillée et la rouille et appliquez *Chromocap* sur la zone affectée ;
- 1.2M Après 12 heures, poncer toute la surface avec du papier de grain 180-220 et procéder comme indiqué au point 1.3.

### **Système 2**

- 1. Préparer la surface ferreuse avec le sablage SA2.
- 2. Appliquer une couche d'*Epoxy Zinc 1K* d'une épaisseur de 70µm à sec;
- 3. Après 8 heures, appliquer *Unifercap* pour 70µm sec en deux couches à 24 heures d'intervalle.

### **Maintenance**

- 1M Enlever la peinture écaillée et la rouille à l'aide de grattoirs, de brosses et de papier de verre;
- 2M Appliquer une couche d'*Epoxy Zinc 1K* sur la zone affectée;
- 3M Après 8 heures, poncer toute la surface avec du papier de grain 180-220 et procéder comme à l'étape 3.

Pour une protection adéquate dans les atmosphères marines et industrielles légères, appliquer 100µm seaux d'antirouille plus 70µm seaux d'email.

Pour une protection adéquate dans les atmosphères marines et industrielles lourdes, appliquer 130µm seaux d'antirouille plus 70µm seaux d'email.

L'application des produits mentionnés peut se faire selon les différentes méthodes indiquées sur les fiches techniques correspondantes.

### **Protection des objets en fer galvanisé**

- 2.1 Il est important de rappeler que la tôle galvanisée doit être passivée en la laissant exposée aux intempéries pendant au moins deux à trois mois; procéder ensuite à un léger ponçage pour éliminer la patine d'oxydation superficielle formée et dégraisser les surfaces avec le diluant *Nitro NV 5000*.

Il est également recommandé de procéder à un léger sablage à la silice.

- 2.2 Sur support sec, appliquer une ou plusieurs couches d'*Unifercap* à 24h d'intervalle.

### **Protection de l'aluminium, des alliages légers et des produits en plastique**

- 3.1 Effectuer un léger ponçage avec du papier de verre P180-P220. Bien nettoyer la surface à traiter avec le diluant *Nitro NV 5000* et s'assurer qu'elle est sèche et exempte de silicone, de cires, de graisses et de substances étrangères en général.
- 3.2 Sur support sec, appliquer une ou plusieurs couches d'*Unifercap* à 24h d'intervalle.

### **Entretien de l'aluminium, des alliages et du plastique**

- 4.1 Utilisez des grattoirs, des brosses ou du papier abrasif pour enlever la peinture écaillée et la laver.
- 4.2 Appliquer une ou plusieurs couches d'*Unifercap*.

### **Entretien d'un objet ferreux et galvanisé rouillé**

- 5.1 Enlever la peinture écaillée et la rouille à l'aide de grattoirs, de brosses ou de papier de verre;
- 5.2 Appliquer une couche de *Chromocap* sur la zone affectée;

5.3 Après 12 heures, appliquer une ou plusieurs couches d'*Unifercap* sur toute la surface.

## **VOIX DE L'OFFRE**

Émail alkyde ferromicacé présentant une bonne résistance aux chocs et aux intempéries, adapté à la décoration et à la protection contre les intempéries en milieu rural, marin ou industriel d'objets neufs ou entretenus tels que meubles, cadres de portes et de fenêtres, garde-corps, treillis sur des supports en fer convenablement prétraités et en fer galvanisé, aluminium, alliages, plastique, sans apprêt préalable, directement sur l'objet, avec une consommation moyenne de 155 ml/m<sup>2</sup> (225 g/m<sup>2</sup>).

## **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.