

## 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 réponse 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 génèrent 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 avec de l'oxyde de fer micacé stable à la lumière qui exerce un effet barrière spécial et des résines alkydes synthétiques modifiées dans la 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 l'égouttement permettent des applications avec des outils manuels ou mécaniques qui garantissent une finition d'une grande homogénéité esthétique, d'une épaisseur uniforme et d'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 de 24 heures; Complet 5 jours	Interne PF2

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	1425-1525 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

Gris basique. Les couleurs du dossier spécifique 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 convient pour la décoration et la protection contre les intempéries en milieu rural, marin ou industriel (également avec des couleurs intenses) d'objets neufs ou entretenus tels que des meubles, des cadres de portes et de fenêtres, des garde-corps, des treillis en fer convenablement prétraités, ainsi que du fer galvanisé, de l'aluminium, des alliages, du plastique, sans application préalable d'un apprêt directement sur la surface.

L'épaisseur recommandée pour une bonne protection dépend de l'agressivité de l'environnement et l'application doit toujours se faire 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 la 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 travaux de ferronnerie tels que les garde-corps, la menuiserie en général en milieu rural et urbain**

#### **Système 1**

- 1.1 Préparer la surface propre et dégraissée du fer avec *Nitro NV5000*;
- 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 Medio*, 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**

- 2.1 Préparer la surface ferreuse par sablage SA2.
- 2.2 Appliquer une couche d'*Epox Zinc 1K* d'une épaisseur de 70µm à sec;

2.3 Après 8h, appliquer *Unifercap Medio* pour 70µm sec en deux couches à 24h d'intervalle.

#### **Maintenance**

2.1M Enlever la peinture écaillée et la rouille à l'aide de grattoirs, de brosses et de papier de verre ou par sablage ;

2.2M Appliquer une couche d'*Epoxy Zinc 1K* sur la zone affectée;

2.3M Après 8 heures, poncer -toute la surface avec du papier abrasif 180220 -et procéder comme au point 1.3.

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

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

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

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

3.1 Il est important de rappeler que les tôles galvanisées doivent être passivées en les laissant exposées aux intempéries pendant au moins deux à trois mois; procéder ensuite à un léger ponçage pour éliminer la patine oxydative superficielle qui s'est formée et dégraisser les surfaces avec le diluant *Nitro NV 5000*.

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

3.2 Sur support sec, appliquer une couche d'*Unifercap Medio* à 24h d'intervalle.

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

3.3 Poncer légèrement 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.

3.4 Sur support sec, appliquer une couche d'*Unifercap Medio* à 24h d'intervalle.

#### **Entretien de l'aluminium, des alliages et des plastiques**

4.1 Utilisez des grattoirs, des brosses ou du papier abrasif pour enlever la peinture écaillée et la laver.

4.2 Appliquer une couche d'*Unifercap Medio* pour 70 µm sec.

#### **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 *Unifercap Medio* 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 d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini. Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'air ambiant. Dans des conditions différentes, les données et les temps entre les opérations varient. Les informations techniques contenues dans le présent document sont uniquement indicatives. En raison de la grande variété de supports et de conditions d'application, il est conseillé de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit par le biais d'essais réalisés sur l'application spécifique.