

CARACTÉRISTIQUES

Laque à base d'eau adaptée aux systèmes de peinture de divers objets d'intérieur et d'extérieur, résistante à l'eau, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel, avec des caractéristiques élevées de compatibilité et d'adhérence, de pouvoir garnissant et de couverture sur différents types de supports. Il garantit une finition caractérisée par une grande uniformité et une formidable résistance aux intempéries et aux agressions mécaniques.

Grâce à sa haute qualité, il représente la solution esthétique et technique aux différentes exigences de peinture avec un excellent niveau de finition et avec une protection et une résistance maximales de la couleur à l'extérieur, même dans des situations d'exposition élevée et de conditions 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 aux variations dimensionnelles du substrat en fonction des conditions météorologiques.

IL est formulé à base d'oxyde de fer micacé stable à la lumière, qui exerce un effet barrière spécial, et de résines acryliques en dispersion aqueuse, qui garantissent une résistance maximale aux UV et 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, l'acier galvanisé, l'aluminium.

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

IL est fabriqué à partir de matières premières sélectionnées pour leur faible impact, leur faible pollution et leurs émissions minimales, afin de préserver le bien-être et la sécurité des utilisateurs et des personnes vivant dans l'environnement.

RÉSISTANCE À L'EAU

Le produit sèche et durcit complètement en 5 jours dans des conditions optimales (+15 +30°C avec une humidité du substrat <10% et une humidité relative de l'air <65%).

Exposer le produit après 5 jours de stabilisation afin d'éviter tout contact avec l'eau de pluie ou la condensation (en cas de brouillard ou d'humidité supérieure à 85%) avant la polymérisation complète, qui pourrait provoquer des phénomènes de glaçage ou de cloquage. Ces phénomènes, de nature temporaire, n'affectent pas la résistance du produit et disparaissent lors d'une exposition dans des conditions normales après séchage complet.

COMPOSITION

Produit formulé avec des résines acryliques-alkydes en dispersion aqueuse, de l'oxyde de fer micacé et des pigments résistants à la lumière.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPOÉRIES	EXCELLENT	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	BON	
RÉSISTANCE À LA FLEXION	EXCELLENT	
ADHESION	EXCELLENT	
ELASTICITÉ	EXCELLENT	
SÉCHAGE	Recouvrable 8-12h ; Complet 5 jours	Interne PF2

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	1620-1720 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 d'objets neufs ou entretenus tels que des meubles, des cadres de portes et de fenêtres, des garde-corps, des treillis en fer prétraité, en fer galvanisé, en aluminium, en alliages, en plastique, sans application préalable d'une couche d'apprêt directement sur l'objet.

L'épaisseur recommandée pour une bonne protection dépend de l'agressivité de l'environnement et l'application doit toujours être effectuée sur un support parfaitement propre. Si le produit a été stocké à basse température, il est conseillé de le porter à au moins +15 °C avant l'application.

Pour faciliter l'étalement lors de l'application au rouleau, appliquer le produit en quantités adéquates (éviter les couches trop fines).

Pendant l'application et le séchage, il est essentiel que la température soit supérieure à +15°C et l'humidité de l'air inférieure à 65% ; à l'intérieur, il est également important que la pièce soit ventilée, afin de faciliter l'évaporation de l'eau. Il est à noter que des épaisseurs de peinture supérieures à celles indiquées ou des conditions environnementales différentes peuvent allonger le temps de séchage, car l'évaporation de l'eau est ralentie.

Le préchauffage du produit à environ 30°C a donné de bons résultats en améliorant la couverture des bords et en évitant les coulures.

Le produit convient au séchage forcé en tunnel et à l'air chaud à +35°/+50°C.

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%.

Avant utilisation, pour bien homogénéiser le produit, le passer au mixeur pendant 2 minutes.

OUTILS

Rouleau, pinceau, spray.

DILUTION

10-15% avec de l'eau en volume

RENDEMENT

14-16 m² / l épaisseur 35 µm sec

Révision 1 02/2021

Page 2 de 4

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+15°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 de la ferronnerie, des garde-corps, de la menuiserie en général

1. Préparer la surface propre et dégraissée avec *Nitro NV5000* ;
2. Appliquer deux couches de *Chromocap W* pour une épaisseur de 70 µm sec, en attendant 8 heures entre chaque couche;
3. Après 8 heures, appliquer deux couches d'*Unifercap W* correspondant à 70 µm sèches à 8-12 heures d'intervalle.

Protection des objets en fer galvanisé

4. 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.
5. Sur une surface sèche, appliquer deux couches d'*Unifercap W* à 8-12 heures d'intervalle.

Protection de l'aluminium manufacturé, des alliages légers et des plastiques

6. 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.
7. Sur une surface sèche, appliquer deux couches d'*Unifercap W* à 8-12 heures d'intervalle.

Entretien d'un vieux objet en aluminium, en alliage et en plastique

Utilisez des grattoirs, des brosses ou du papier abrasif pour enlever la peinture écaillée et procédez comme à l'étape 3.

Entretien d'une ferronnerie galvanisée rouillée

- 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 W* sur la zone concernée et procéder comme à l'étape 3.

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

Pour une protection adéquate dans une atmosphère industrielle lourde, appliquer 130 µm seaux d'antirouille + 70 µm seaux d'émail.

CONDITIONS DE RÉCEPTION

Émail acrylique alkyde diluable à l'eau à base d'oxyde de fer micacé pour la décoration et la protection contre les intempéries en atmosphère rurale, marine ou industrielle d'objets neufs ou entretenus tels que meubles, cadres de portes et de fenêtres, garde-corps, treillis à base de fer convenablement prétraité, de fer

AVERTISSEMENTS

galvanisé, d'aluminium, d'alliages, de plastique, sans apprêt préalable, directement sur l'objet avec une consommation de 150 ml/m² (180 g/m²).

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 cahiers de la CAP Arreghini.

Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de 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.