

FICHE TECHNIQUE REMDUR MATT

Laque professionnelle uréthane alkyde à usage universel



CARACTÉRISTIQUES

Laque adaptée aux systèmes de peinture d'objets d'intérieur et d'extérieur, imperméable, facile à appliquer, idéale pour un usage professionnel, avec des caractéristiques de compatibilité et d'adhésion élevées, un pouvoir garnissant et couvrant sur différents types de supports et de matériaux. 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 pour les 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 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.

Est formulée avec des pigments de couleur stables à la lumière et des résines alkydes synthétiques 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. Elle présente une adhérence exceptionnelle sur des surfaces telles que le bois, les plastiques durs, les alliages, le fer galvanisé, l'aluminium.

Les propriétés d'écoulement adéquat et de faible tendance à couler permettent une application facile avec des outils manuels ou mécaniques, garantissant une grande homogénéité esthétique, une épaisseur uniforme et une couverture adéquate des bords, à la fois dans les applications professionnelles et de bricolage.

COMPOSITION

Produit pigmenté formulé avec des résines alkydes d'huile moyenne en phase solvant.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

	VALEUR	MÉTHODE
RÉSISTANCE AUX INTEMPOÉRIES	EXCELLENT	
COUVERTURE	EXCELLENT	
ELASTICITÉ	BON	
RÉSISTANCE AUX CHOCS	BON	
L'ADHÉRENCE SUR DIFFÉRENTS	EXCELLENT	
MATÉRIAUX		
RÉSIDU SEC EN POIDS	66-70 %	Interne PF25
SÉCHAGE	Chevauchement de 24 heures	Interne PF2
	Complet 5 jours	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	VALEUR	MÉTHODE
POIDS SPÉCIFIQUE	1050-1450 g/l	Interne PF3
GLOSS	15-25 @ 85°	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

Selon le dossier spécifique.

La gamme de couleurs peut être élargie aux teintes des maquettes suivantes : Area 115, Spazio 100, Tintoretto, Tucano, RAL, NCS. Les couleurs peuvent être produites avec le système Arrehini Colors 16.

D'une production à l'autre, la teinte peut être légèrement différente, il est donc 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 en fer, neufs ou en cours d'entretien, tels que meubles, cadres de portes et de fenêtres, garde-corps, convenablement prétraités, et fer galvanisé, aluminium, alliages, plastique, sans application préalable d'un 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 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 la recouvrir. Toutefois, il convient de passer une couche dans les 72 heures pour assurer une bonne adhérence des couches suivantes ; après 72 heures, poncer avant de passer une nouvelle couche. Pour les couleurs fortes (foncées) à partir d'une base incolore, il est possible que l'aspect final du produit ne corresponde pas à l'effet désiré, il est donc recommandé de procéder à un essai préalable.

Les outils sont lavés avec le *diluant S800* immédiatement après 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 à cheveux, brosse, spray

DILUTION

10% en volume avec le *diluant S800*

RENDEMENT

16-18 m² /l pour 35 • m 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 bonne préparation du support est un gage de qualité pour la durabilité du revêtement: un produit de haute qualité appliqué sur un support de mauvaise qualité ou mal traité est destiné à s'user prématurément, sous réserve d'éventuelles détériorations.

Protection de la ferronnerie : garde-corps, menuiserie en général en milieu rural et urbain

Système 1

- 1.1 Préparer la surface propre et dégraissée avec *Nitro NV5000*.
- 1.2 Appliquer deux couches de *Chromocap*, en attendant 50' entre chaque couche pour une épaisseur de 70 µm sec ;
- 1.3 Après 12 heures, appliquer deux couches de *Remdur Matt*, en attendant 24 heures entre chaque couche pour une épaisseur de 70 µm sec.

Maintenance

- M1 Enlever la peinture écaillée et la rouille à l'aide de grattoirs, de brosses ou de papier de verre ;
- M2 Appliquer une couche de *Chromocap* sur la zone affectée ;
- M3 Après 12 heures, poncer toute la surface avec du papier de verre de grain 180-220, comme indiqué au point 1.3.

Protection des objets en fer dans les atmosphères marines et industrielles

Pour une protection adéquate dans les atmosphères marines et industrielles légères, appliquer 100 µm *seaux d'antirouille* et 70 µm *seaux d'émail* ; pour les atmosphères industrielles lourdes : 130 µm *seaux d'antirouille* et 70 µm *seaux d'émail*.

Protection des objets en acier 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 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.

2.2 Appliquer deux couches de *Remdur Matt* à 24h d'intervalle.

Entretien du fer galvanisé rouillé

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

2.2M Appliquer une couche de *Chromocap* sur la zone affectée ;

2.3M Après 12 h, appliquer *Remdur Matt* sur toute la surface.

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 Appliquer deux couches de *Remdur Matt* à 24h d'intervalle.

VOIX DE L'OFFRE

Laque alkyde adaptée à la décoration et à la protection contre les intempéries en milieu rural, marin ou industriel (également avec des couleurs intenses) d'objets neufs ou entretenus tels que meubles, cadres de portes et de fenêtres, garde-corps, sur des supports en fer convenablement traités, fer galvanisé, aluminium, alliages, plastique, sans apprêt préalable directement sur l'objet, avec une consommation moyenne de 130 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.