# **Capalac Essential ANTI-RUST**

Peinture laque glycéro antirouille. Primaire et finition. Intérieur et Extérieur



## **Description de produit**

Peinture laque antirouille brillante utilisable sur acier, métaux ferreux et anciennes peintures. Ne pas utiliser pour des toitures.

Domaine d'utilisation Intérieur et extérieur

Propriétés bonne protection des métaux contre la rouille

bon pouvoir couvrant bonne résistance beau tendu

Liant Résine alkyde modifiée.

Conditionnement 1 L - 2,5 L - 10L (produit teinté)

Teintes Peut être teinté à l'aide du système ColorExpress®. Pour éviter des nuances possibles dues à des mélanges successifs, il faudra veiller à préparer en une seule fois et avec le même numéro de

fabrication la quantité nécessaire au travail prévu.

Grâce à nos colorants spécifiques, Capalac Essential Anti-rust présente une bonne opacité, y compris en teinte vive.

Toutefois pour certaines d'entre elles telles que orange, jaune ou rouge (réputées non couvrantes), l'application de la première couche en fausse teinte (moins vive et plus couvrante) peut s'avérer nécessaire. Une couche supplémentaire de finition peut dans certains cas être nécessaire pour

obtenir une opacité totale.

En fonction de la nature et de la teinte du support, la teinte peut présenter un écart avec le nuancier. En extérieur les teintes qui ont un coefficient d'absorption solaire > 0,7 (teintes soutenues dont l'indice de luminance lumineuse Y est inférieur à 35%) sont déconseillées sur des surfaces susceptibles de

subir des chocs thermiques cycliques.

Degré de brillance / Aspect Env. 60 (à 20°) / Brillant

Le degré indiqué n'est obtenu qu'au bout de plusieurs jours quand le produit est sec à coeur.

Conservation 12 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques Performance sur le développement de la rouille sur acier (selon EN ISO 9227): 120h essai au

brouillard salin

Densité: 1.2

Classification AFNOR: Famille I, classe 4a (Norme NF T36-005) Extrait-sec pondéral: env. 60 - 67% en fonction de la teinte







## **Application**

#### Supports appropriés

Supports métalliques ferreux usuels du bâtiment convenablement préparés. Anciennes peintures anticorrosion adhérentes en bon état. Ne pas appliquer sur inox, zinc ou acier galvanisé.

#### Préparation du support

Les supports doivent être propres, secs et exempts de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence des produits mis en œuvre; préparés conformément au DTU 59.1. Dans tous les cas, il conviendra d'éliminer toute trace de salissure ainsi que les parties friables, écaillantes, pulvérulentes.

L'application d'une laque relève de travaux soignés nécessitant une préparation des fonds de grande qualité pour un résultat optimisé: travaux d'enduisage et de révision des fonds, impression la plus tendue possible lorsque nécessaire, ponçage et époussetage entre les couches.

Préparation des supports ferreux et non ferreux :

L'efficacité d'un système antirouille nécessite la prise en compte des éléments suivants :

- Définition du système par rapport à l'environnement (corrosivité notamment)
- Respect des épaisseurs nominales et des conditions de mise en œuvre des produits.
- Préparation de surface

La préparation de surface est un élément essentiel de l'efficacité de la protection antirouille, elle a pour objet d'éliminer graisse, sel, calamine, oxydes, à la surface des supports.

- \* métaux ferreux (dégraissés et dérouillés) : support préparé selon SA  $2\frac{1}{2}$  (norme EN ISO 12944-4) : application de 2 à 3 couches de Capalac Essential Anti-Rust
- \* anciennes peintures /laques antirouilles adhérentes : application de 2 à 3 couches de Capalac Essential Anti-Rust après matage des surfaces

Système d'application

Sur support préparé, appliquer deux couches pure. Pour une meilleure performance anti-rouille, appliquer trois couches.

Méthode d'application

Brosse, rouleau (mohair 4 mm)

**Dilution** 

Le Capalac Essential Anti-Rust est prêt à l'emploi, toutefois il peut parfois être nécessaire de le diluer. Dans ce cas ne pas diluer au-delà de 10% de White spirit.

Consommation / Rendement

Env. 8 - 10 m²/l ou env. 110 ml/m² sur support lisse.

Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions d'emploi

Pour l'extérieur : température supérieure à +5° C et inférieure à 35° C, hygrométrie inférieure à 80%. Pour l'intérieur : température supérieure à +8° C et inférieure à 35° C, hygrométrie inférieure à 70%.

Séchage/Temps de séchage

A 20° C et 65% d'humidité relative :

Sec hors poussière : 4-6 heures, Recouvrable : 24 - 38 heures Sec à coeur: 5 à 7 jours.

Remarque: une température inférieure ou une humidité importante augmente le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Au white spirit Immédiatement après emploi.

Remarque

Avertissement sur le jaunissement des laques à base de résine alkyde :

Le jaunissement des laques alkydes est intrinséque à ce type de produit. Il est dû à l'acide linoléique contenu dans la résine utilisée. Il peut être accéléré par des facteurs externes : comportement des habitants (fumée, nicotine...), les températures élevées (radiateurs et tuyaux de chauffage) ainsi que l'obscurité (encastrements, pièces mal éclairées...)

C'est pourquoi nous déconseillons l'application de laques alkyde en blanc ou teintes très pastelles en intérieur, au profit de laques acryliques (Capacryl aqua PU satin par exemple).

### Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglémentation en vigueur lors de l'impression)

#### Inflammable

Conserver hors de portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit bien ventilé. Conserver à l'écart de toute source d'ignition – Ne pas fumer. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas jeter les résidus à l'égout, dans les eaux naturelles et dans la terre. En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Ne pas appliquer le produit ayant subi le gel.

Contient du Cobaltcarboxylate et du 2-Butanone-oxime pouvant déclencher une réaction allergique.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériaux durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 080112: déchets de peinture et vernis autre que visés à la rubrique CED 080111.

Valeur limite de COV en UE

(catégorie A /l): max. 500 g/l (2010). Teneur en COV du produit: max 410 g/l

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77 Fax: (+33) 3 22 38 39 78 E-mail: info@ caparol.fr

Voir aussi notre site: www.caparol.fr