

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 les toitures.

Domaine d'utilisation

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 oeuvre ; 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 oeuvre 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 ½ (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 acrylique et solvant, rouleau laqueur velours 4 mm ou microfibre HD 6 mm Caparol.

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 de mise en œuvre

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 23°C et 50% d'humidité relative :

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

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

Au white spirit Immédiatement après emploi.

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

Le jaunissement des laques alkydes est intrinsèque 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 pastelées en intérieur, au profit de laques acryliques (Capacryl Aqua PU Satin par exemple)

Conseil

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

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gercures de la peau. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient naphta lourd (pétrole), hydrotraité.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

FICHE TECHNIQUE

Valeur limite de COV en UE

Centre Service Clients

(catégorie A /i) : max. 500 g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 380 g/l

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



Fiche technique Capalac Essential ANTI-RUST - Edition: mars 2024

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némo - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr