



HAMMERITE PRO

Peinture antirouille

Finition martelée ou finition lisse

Aspect brillant



DEFINITION :

Peinture antirouille. Finition martelée ou finition lisse. Aspect brillant.

PROPRIETES :

- Directe sur la rouille.
- Séchage rapide.

FICHE TECHNIQUE :

CARACTERISTIQUES :

- Temps de séchage : Sec au toucher : 30 à 60 minutes environ. Dans des conditions normales de température et d'application, le séchage complet du film de peinture sera obtenu après 10 à 12 j de séchage.
- Délai entre deux couches : 4 heures.
- Rendement : 4,5 m² par litre, application au pinceau, Pour obtenir les performances anti-corrosions, et quel que soit le moyen d'application utilisé, l'épaisseur du film humide doit être au minimum de 200 microns et celle du film sec au minimum de 100 microns. Le nombre de couches à appliquer pour atteindre l'épaisseur requise, dépendra du support (état de surface, orientation) et du moyen d'application (brosse, rouleau...).
- Produits de nettoyage : Utiliser exclusivement HAMMERITE® PRO DILUANT.
- Résistance à la corrosion : + de 1600 heures au test ASTM B 117 1973 - épaisseur de film sec de 100 µm.
- Résistance aux chocs : + de 15 cm BS3900 E7 choc visible avec poids de 7kg - 7 jours - 100 µm film sec.
- Adhérence : Plus de 1 BS 3900 E6, 7 jours avec 100 microns de film sec.
- Résistance aux agents chimiques : Résiste à la projection d'acides ou de bases diluées (moins de 10%), de pétrole, gasoil et autres agents agressant les bâtiments. Ceci ne concerne pas une immersion dans ces produits.
- Résistance aux températures et limites d'utilisation : Limites -20°C à +150°C en pointe, et + 80°C pour des expositions permanentes. A noter qu'au-delà de 50°C les coloris ont tendance à pâlir. Non adapté au contact alimentaire ou avec de l'eau potable. Non adapté pour une immersion permanente.
- Teintes : Disponible en aspect martelé et lisse. L'aspect martelé pourra varier en fonction des coloris, des supports (orientation et état de la surface) et de l'application (conditions et moyen d'application).

Pour les teintes disponibles, se référer aux nuanciers HAMMERITE PRO. Pas de teintes RAL.

Seuls les coloris d'un même aspect (martelé, lisse, satiné) peuvent se mélanger (sauf le la couleur argent lisse).

- Conservation et temps de stockage : Durée de vie minimum 2 ans à 20° C, en emballages d'origine non ouverts. Stocker les emballages au sec, dans un local aéré. Eviter les températures excessives (gel et chaleur).

FICHE TECHNIQUE (PRODUIT STANDARD):

- Classification : AFNOR NF T 36-005 : Famille 1, Classe 4a.
- Brillant : Supérieur à 60 GU sous 60°.
- Masse volumique : 1.10
- Extrait sec : En poids : 65.13 +/- 2,0 % - En volume : 50.22 +/-3.0 %.
- Séchage : Séchage à 20° C et 65% d'humidité relative. Hors poussière : 1h30. Recouvrable : après 24 h mini ou 30 min après application de la 1 ère couche (mouillé sur mouillé). La température et l'humidité ambiante varie sur le temps de séchage.
- COV : Directive 2004/42/CE) : Valeur limite UE de ce produit (cat. A/ i) 500g/l (2010). Ce produit contient au maximum : 385g/l de COV.

- Emission dans l'air intérieur :
A+
**Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) .*

MISE EN ŒUVRE :

LES SUPPORTS DEVRONT ETRE PREPARES SELON LE DTU 59/1.

PREPARATION DES SURFACES :

Pour toutes surfaces métalliques :

L'état de surface doit être au minimum conforme au Stade 2 (Swedish Standard SIS 05 59 00). Compléter par un ponçage si besoin. Les supports devront être secs, propres, débarrassés de toutes poussières, de graisse et de trace de sel (attention aux zones en bords de mer et zones industrielles).

Après préparation de surface, la pellicule de laminage (calamine) facilement détachable doit avoir été éliminée, ainsi que la rouille pulvérulente et les particules étrangères. La surface doit avoir un léger brillant métallique.

Métaux neufs :

- Dégraisser à l'aide de l'HAMMERITE PRO DILUANT.

Surfaces métalliques peintes :

- Laver et dégraisser soigneusement avec un détergent Rincer à l'eau claire. Laisser sécher - Poncer.

Métal galvanisé non peint, aluminium et autres métaux :

- Laver et dégraisser avec un détergent, rincer à l'eau, laisser sécher, puis appliquer un primaire pour métal non ferreux compatible avec Hammerite).

A noter : Pour des surfaces extrêmement abimées par la rouille il est conseillé d'appliquer un inhibiteur de rouille avant l'application de HAMMERITE® PRO PEINTURE.

AUTRES SUPPORTS :

Plastiques : Faire un essai avant application.

Bois : Bois nu : Appliquer d'abord une impression acrylique.

Bois peint : Poncer - Laver soigneusement à l'aide d'un détergent - Rincer à l'eau claire - Sécher.

Application :

Dans tous les cas, homogénéiser régulièrement la peinture lors de l'application.

Température minimale d'application : + 5° C.

Température idéale d'application : + 8 à + 30° C. La température du support devra être supérieure d'au moins 3 degrés par rapport au point de rosée.

Maximum d'humidité : 85 % d'Humidité Relative de l'air.

Délai entre 2 couches : 4 heures.

Lorsqu'une dilution est nécessaire utiliser HAMMERITE® PRO DILUANT.

En cas d'application sur Hammerite : poncer légèrement et appliquer 100 µm de film sec.

HAMMERITE PRO

AU PINCEAU : mode d'application idéal pour de petites surfaces planes et surfaces complexes.

Appliquer en couche épaisse en évitant les coulures. Insister particulièrement sur les angles et les bords.
2 couches minimum (épaisseur requise : 100µm sec / 200µm humide).

AU ROULEAU :

Pour des surfaces importantes. Diluer la peinture avec 10 % de diluant. Utiliser uniquement un rouleau en laine à poils courts. Les angles et les bords devront être peints auparavant au pinceau.

2 à 3 couches peuvent être nécessaire (épaisseur requise : 100µm sec / 200µm humide).

HYGIENE ET SECURITE

Les traitements tels que le ponçage le brûlage, etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat.

Voir les Fiches de données de sécurité : Pour toute information relative aux aspects sécurité, hygiène, environnement, transport de nos produits, consulter le site www.quickfds.com (fournisseur AKZONOBEL).

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle 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 sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou D.T.U. en vigueur. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. 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 une édition plus récente.

AKZO NOBEL DECORATIVE PAINTS FRANCE SA - Département CORONA Bâtiment – 29 Rue Jules Uhry 60160 Thiverny Tel. 03.44.64.91.26 – Fax :
03.44.31.36.66 - Internet : [site Corona](http://site.Corona) <http://www.coronabatement.net>