

# P500

# P500 PRIMAIRE FERREUX

Intérieur - Extérieur

## Fiche technique

## Primaire antirouille pour métaux ferreux

### DESCRIPTION DU PRODUIT

- Peinture alkyde inhibitrice de corrosion pour métaux ferreux.

### USAGES ET PROPRIETES

- Métaux ferreux, fonte et anciennes peintures sur fer. Convient pour le traitement de tous les ouvrages en acier en intérieurs tels que: radiateur, tuyauteries, ... et en extérieurs : grilles, persiennes métalliques, portails,...
- Très grand pouvoir mouillant.
- Film garnissant protégeant mieux les arêtes.

### SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

La préparation des fonds, l'application et les conditions climatiques d'application doivent être conformes à la norme NF P 74-201-1et 2 (NF DTU 59.1).

En travaux extérieurs, la température devra être comprise entre +5 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80 % d'humidité relative.

En travaux intérieurs, la température devra être comprise entre +8 °C et +35 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 70 % d'humidité relative.

La température du support devra être comprise entre +10°C et +30°C et devra être de 3°C au-dessus du point de rosée

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Métaux ferreux anciens peints, laissant apparaître la rouille par point.	Brossage à la brosse métallique. Ponçage et dépoussiérage.	1 couche de <b>POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS</b>	2 couches de peinture laque selon aspect désiré de marque ANDPF
Métaux ferreux anciens peints en mauvais état, n'apportant plus de protection.	Grattage pour faire sauter les écailles de peinture et de rouille non adhérentes. Ponçage pour éliminer la rouille adhérente et aplanir les écailles.	1 couche de <b>POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS</b>	2 couches de peinture laque selon aspect désiré de marque ANDPF

### PRECAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- La calamine que l'on distingue de la rouille par sa brillance et sa couleur brun violacé, devra obligatoirement être éliminée par piquage ou meulage pour revenir au métal sain.
- Sur support peint : vérification de l'adhérence du film par quadrillage (conformément à la norme NF T 30-038).
- En atmosphère industrielle ou maritime, après lavage à l'eau douce et séchage, il est recommandé d'appliquer 2 couches de **POLYFILLA PRO P500 PRIMAIRE FERREUX GRIS**.
- En présence de corrosion perforante, prévoir le remplacement de l'élément métallique. S'assurer que l'élément de remplacement est compatible avec le métal en place.
- Ne convient pas pour les métaux non ferreux tels que le zinc ou les aciers galvanisés.

### APPLICATION PRODUIT

- Aspect du produit sec : Mat satiné.
- Teinte : Gris (neutre).
- Matériel d'application : Brosse de préférence, rouleau laqueur laine 5 mm ou polyamide texturé 8 mm, éventuellement.
- Dilution : Prêt à l'emploi.
- Nettoyage du matériel : Diluant synthétique ou white spirit.
- Rendement : ± 13 m<sup>2</sup>/l.  
(Variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application)
- Temps de séchage à : Sec : 6 heures - Recouvrable : 24 heures.  
23°C et 50% d'humidité relative  
(La porosité du support, la température ambiante et l'hygrométrie influent sur le temps de séchage).

**CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION**

- AFNOR N F T 36-005 : Famille I classe 4a
- Extrait sec en poids : 69 % ± 2 %
- Extrait sec en volume : 53 % ± 3%
- Densité à 20°C : 1,20 ± 0.05
- Epaisseur du film sec : En moyenne 40 micromètres.

**COMPOSITION**

- Liant(s) : Résine alkyde modifiée.
- Pigment(s) : Oxyde de fer, dioxyde de titane, pigments inhibiteurs de corrosion.
- Solvant(s) : Hydrocarbures aromatiques.
- COV valeur limite UE : pour ce produit (Cat. A/i) : 500 g/l (2010).  
Ce produit contient au maximum : 410 g/l 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) .

**CONSERVATION**

Sous abri en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre + 5 et + 35°C.

**HYGIÈNE ET SÉCURITÉ**

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com), fournisseur AKZO NOBEL.

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 adéquat.

Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

[WWW.POLYFILLAPRO.COM](http://WWW.POLYFILLAPRO.COM)

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 des conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à 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.

Akzo Nobel Decorative Paints France, Société Anonyme au capital de 68.803.380 €. Siège Social : 29 rue Jules Uhry – 60160 Thiverny  
Tél. 0806.80.70.01

[www.akzonobel.com](http://www.akzonobel.com)