

Émail synthétique brillant et antirouille

PRINCIPALES UTILISATIONS

Protection :

Protège le fer et l'acier en intérieur comme en extérieur, à condition qu'ils ne soient pas fortement rouillés. Grâce à ses additifs anticorrosion, aucune sous-couche n'est nécessaire si la surface est propre et exempte de rouille. L'épaisseur de la couche d'émail doit être d'au moins 100 microns une fois sèche. Résistant aux intempéries et aux chocs, ce produit est idéal pour la peinture de machines, de mobilier de jardin, de portails et clôtures métalliques, de bateaux, d'articles de sport, de machines agricoles, d'installations industrielles, etc.

Décoration:

Grâce à son très faible jaunissement du blanc, il est recommandé pour les cuisines et les salles de bains intérieures. Grâce à sa dureté et sa robustesse élevées, il convient aux objets du quotidien : tables, chaises, meubles de cuisine... Grâce à sa flexibilité permanente, il est utilisé pour la fabrication d'objets en bois ou en imitation bois : portes, fenêtres, ... Grâce à sa capacité à être lavé vigoureusement, il est utilisé pour la peinture des hôpitaux, des hôtels, des casernes, des écoles..., où il reste propre et intact.

PROPRIÉTÉS

Haute résistance à la corrosion, ce qui la rend idéale pour les bancs, les portes, les portails, les balustrades,...

Application directe sans apprêt préalable.

Excellente application au pinceau, séchage rapide, couvrance et brillance élevées, et performances exceptionnelles.

La préservation de la brillance, de la dureté, de la flexibilité et de la blancheur sont des caractéristiques exceptionnelles et distinctives de cet émail, par rapport aux produits conventionnels.

Entièrement résistant aux intempéries, au climat tropical, au soleil, à l'humidité et à tous types de traitements.

Il convient parfaitement à une application sur le bois et le fer, aussi bien pour la décoration que pour la protection. C'est un produit véritablement économique grâce à sa longue durée d'utilisation, ses résultats optimaux et sa facilité d'application.

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE LIQUIDE

pois spécifique	1,20 g/cm ³ , selon la couleur (1,05 - 1,20 g/cm ³)
solides en volume	57%
Matières solides en poids	70%
Viscosité à 20 °C	250-300" (CF n° 4)
Point d'éclair	> 45 °C
Teneur en composés organiques volat	368 g/l. Règlement de 2010 : 500 g/l

INFORMATIONS TECHNIQUES PEINTURE SÈCHE

Couleur	Blanc et couleurs.
Finition	Brillant
Briller.....	91-95 % à 60 °C
Propriétés physiques :	
Adhérence	Excellent
Lavabilité	Excellent

INFORMATIONS TECHNIQUES SUR L'APPLICATION

Dilution	DISSOLU
solvant de nettoyage	Les ustensiles sont nettoyés avec DISSOLU
Performance	10 m ² / kilo/couche, environ.
Méthodes d'application.....	Pinceau, rouleau ou pistolet à peinture sans air.
Conditions d'application :	
Supports	Enlever autant de rouille que possible, dégraisser, sécher et nettoyer. Enlever les particules non adhérentes ou mal fixées.
Récipient.....	Bien remuer le produit jusqu'à homogénéisation.
Outils.....	Propre et sec.
Environnement	Évitez les températures extrêmes (nous recommandons une application entre 18 et 22 °C) et de peindre en plein soleil. Évitez également les jours venteux et les environnements poussiéreux pour obtenir une finition parfaite.

SUPPORTS : MALADIES ET TRAITEMENTS

Préparation de la surface :

Sur les surfaces métalliques non peintes :

Appliquer directement sur le métal après avoir éliminé la rouille à l'aide d'une brosse métallique, en veillant à ce qu'il soit exempt de particules non adhérentes ou mal fixées, et après dégraissage. Pour une préparation optimale, appliquer une couche d'apprêt PREART ANTIOXYDANT ou ANTIOXYDANT À SÉCHAGE RAPIDE. En cas de corrosion sévère, utiliser ARTIDUR GALVANIC GREY ou NEW TEC ARTIPOX 2C PRIMER.

Sur les surfaces déjà peintes :

Poncer pour éliminer les particules de rouille ou de peinture non adhérentes, dégraisser, puis appliquer directement ARTILUX AO. Lors de la rénovation d'anciennes peintures émaillées, poncer légèrement pour enlever le brillant et favoriser une bonne adhérence (après 15 jours de durcissement).

Sur bois, à l'intérieur :

Appliquez un produit d'étanchéité adapté (nous recommandons PREART SEALER), remplissez de mastic et poncez. Une fois cette préparation effectuée, vous pouvez procéder à l'application d'ARTILUX AO.

Sur bois, à l'extérieur :

Nous recommandons d'appliquer une première couche d'ARTILUX AO diluée à 20 % avec du DISOLSINT. Terminez par une ou deux couches d'ARTILUX AO.

TEMPS DE SÉCHAGE

Conditions:

Température ambiante	20 °C
Humidité relative	70%
épaisseur de la couche sèche	50 microns

Séchage complet

4 heures
dans des conditions normales

Intervalle de repeinture

Minimum
16 heures

Maximum
15 jours

ARTILUX AO

02115

STOCKAGE ET EMBALLAGE

Méthode de livraison	Conteneurs métalliques lithographiés de 0,750 et 4 litres.
Stocké	Contenants d'origine scellés à des températures de +5°C à +40°C. Évitez les températures extrêmes et l'exposition directe au soleil.
Expiration	1 an à compter de la date d'expédition.

SÉCURITÉ ET ENVIRONNEMENT

Consultez l'étiquetage et les fiches de données de sécurité.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les données techniques ont été obtenues sur des supports normalisés et en laboratoire ; elles peuvent donc varier selon les conditions d'installation réelles. Ces données techniques n'impliquent aucune garantie de notre part en cas d'utilisation inappropriée du produit. Nos recommandations sont formulées en toute bonne foi, mais ne dispensent pas le client de son obligation d'examiner le produit et de vérifier son adéquation à l'usage prévu.