

FICHE DE DONNÉES TECHNIQUES

Métal antirouille ARS-01

La nouvelle génération de peinture pour métal est arrivée! Cette formule avancée a été spécialement testée et développée pour ioniser le métal afin de l'empêcher de s'oxyder facilement, même lorsqu'égratignée. Notre meilleur antirouille à ce jour. Point final.

- Performe mieux sans apprêt, directement sur le métal.
- Fini dur et résistant grâce à l'ajout d'époxy.
- Adhère directement sur les surfaces lustrées et à base d'huile.
- S'applique à partir de 12 heures avant la pluie.
- Testée 4 000 h en submersion avec égratignures profondes sur l'échantillon.



TYPE DE SURFACES:

Recommandé pour les surfaces neuves ou déjà peintes comme le métal et le bois. Non conçu pour les planchers ni les toitures.

PRÉPARATION DES SURFACES:

Les surfaces doivent être sèches et propres, exemptes de poussière, de saleté, de graisse, d'huile, de cire, de moisissure, de peinture écaillée. Les surfaces lustrées doivent être dépolies.

Les revêtements qui craquent ou s'écaillent doivent être grattés ou enlevés préalablement à l'application. Les trous et les fissures doivent être préalablement réparés à l'aide d'un composé awt sur les taches rebelles ou les réparations très poreuses ou absorbantes, il est recommandé d'appliquer une couche supplémentaire ou un apprêt cache-tache.

Bien dégraisser le métal galvanisé avant de le recouvrir avec du vinaigre blanc seulement.

MÉTHODE D'APPLICATION:

Mélanger à fond avant l'emploi; appliquer une ou deux couches. Un changement radical de couleur peut nécessiter une couche supplémentaire. Ce produit peut être appliqué au pinceau (fibres synthétiques), au rouleau ou au pulvérisateur.

APPRÊT RECOMMANDÉ:

Cette peinture contient un apprêt intégré pour la plupart des surfaces neuves ou déjà peintes. Pour les surfaces peintes à l'alkyde, sabler légèrement pour dépolir la surface. Dans le cas où le métal est nu, il est préférable d'appliquer directement sans apprêt pour une meilleure protection contre la rouille.

SÉCHAGE:

Même si la peinture semble sèche au toucher, veuillez attendre de 4 à 6 heures avant de recouvrir dans les conditions suivantes : si la température est environ de 20°C et si le taux d'humidité est normal. Vous pourriez avoir à doubler le temps de séchage précité si la température est inférieure à 20°C, si le taux d'humidité est élevé ou si la couleur est foncée.

À NOTER:

Cette peinture de haute performance est conçue pour protéger le métal de la rouille. Pour se faire, il est préférable, contrairement aux autres peintures de ce genre, que le film de peinture touche directement au métal. Ceci permettra d'offrir une meilleure protection dans le cas où le film de peinture serait égratigné.

GARANTIE:

Nous certifions que nos produits sont de haute qualité et les

informations mentionnées dans ce document sont fournies de bonne foi. Cependant, étant donné que nous ne contrôlons pas les conditions d'application et la préparation de la surface, la garantie de ce produit se limite à son prix d'achat.

DISPOSITION DES RÉSIDUS:

Utiliser tout le contenu ou en disposer de façon appropriée en vérifiant avec les organismes de recyclage de votre région ou le rapporter chez votre marchand qui en disposera de façon adéquate.

TAUX D'ÉTALEMENT:

Il est important de respecter le taux d'étalement mentionné ci-contre afin de maintenir une bonne opacité et d'éviter des marques de chevauchement. Ces données peuvent varier en fonction de la porosité et de la texture du substrat et s'il y a eu ajout de colorant ou non.

NETTOYAGE DES OUTILS:

Le nettoyage des outils doit se faire à l'eau savonneuse immédiatement après l'usage.

AVERTISSEMENT:

Les directives s'appliquent à la plupart des applications. Cependant, elles peuvent ne pas couvrir certaines conditions, techniques d'application ou surfaces spéciales. Si vous n'êtes pas certain, vérifiez auprès de votre détaillant ou testez sur une petite surface.

MESURES DE SÉCURITÉ:

N'utiliser ce produit que dans un endroit bien aéré. Ne pas utiliser ce produit à l'extérieur. Ne pas diluer le produit. Bien se laver après avoir manipulé le produit. Utiliser un équipement de protection adéquat. Garder hors de la portée des enfants.

PREMIERS SOINS:

En cas d'ingestion, appeler un centre antipoison ou un médecin immédiatement. En cas de contact avec les yeux ou la peau, rincer abondamment à l'eau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES:

Fini / lustre	Semi-lustré, 45-55 (à 60°)
Formule	Peinture et apprêt en 1
Format(s) offert(s)	Quarts et gallons
Compatibilité coloration	Universel et zero-COV
Résine	100% acrylique renforcé à l'époxy
Pigment	Dioxyde de titane
Solvant	Eau filtrée
Temps de séchage à 20°C (68°F) à 50% HR[†]	Sec au toucher – 1 h Pour recouvrir – 4 à 6 h Résiste à la pluie – 24 h
Couverture	± 500-550 pi ² par 3.78L
Teneur en COV	Moins de 105 g/L
Solides par volume	36% ± 1
Outils recommandés	Rouleau – 10 mm Pinceau – Nylon-Polyestère Spray - 0.017-0.021 (1,500-2,500 psi)
Température de la surface à l'application	Minimum – 15°C (59°F) Maximum – 30°C (86°F)
Épaisseur recommandée du film	Mouillé – 4.0 Mils Sec – 1.4 Mils
Processus de cohésion	Coalescence
Viscosité	92 ± 2 KU
Résistance au gel	Protéger du gel
Point d'inflammabilité	NA
Poids par 3,78 L	5kg (12.43 lbs)