

Description

ISO-RUST 4055 est une peinture alkyde phénolique au fini lustré et de couleur aluminium. C'est une peinture antirouille de haute qualité pour une utilisation extérieure et sur des petites surfaces intérieures. Elle est formulée pour les surfaces de métal seulement. Elle répond parfaitement aux attentes du peintre professionnel. ISO-RUST 4055 peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, institutionnels et résidentiels.

Domaine d'application

ISO-RUST 4055 est applicable sur des surfaces extérieures et des petites surfaces intérieures s'il y a une bonne ventilation. ISO-RUST 4055 doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. Elle est recommandée pour les portes, les clôtures, les toitures et le mobilier en métal. Son fini lustré permet un nettoyage facile tout en offrant une résistance exceptionnelle. Si possible, peindre les objets pour l'intérieur à l'extérieur afin d'obtenir une excellente aération.

Avantages

- Excellente adhésion sur une surface adéquatement préparée
- Facilite d'entretien
- Résistante aux intempéries et l'usure
- Ralenti considérablement la formation de rouille avec une application de 2 couches

Limitations

- Éviter d'appliquer à des températures sous 10°C
- Séchage plus longtemps par temps humide
- Ne pas mélanger à d'autres peintures
- Ne pas utiliser sur le plancher
- Ne pas appliquer sur du métal galvanisé neuf
- Doit-être recouvert de la même peinture aluminium
- Une poudre d'aluminium peut se former à la surface
- Application intérieure sur des petites surfaces seulement et bien ventilées la pièce

Données Techniques

Résine	Alkyde phénolique	
Couleur	Aluminium	
Diluant	Essence minérale	MF-SOL450
Point d'éclair	42	°C
Inflammabilité	oui	
Solides en poids	47	%
Solides en volume	35	%
COV	<500	g/l
Lustre	60°	>80 %
	85°	>90 %
Normes	N/A	

Caractéristiques d'application

**À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement		37-42 m ² (400-450pi ²)	gallon
Épaisseur min	Humide	3,6-4,0	mils
	Sec	1,24-1,40	mils
Temps de séchage**	Sec au toucher	8	heures
	Recouvrement	18-24	heures
	Nettoyage	30	jours
	Durcissement	30	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	10	mm
	Pistolet sans air (Buse 0,013-0,017)*	2000-2500	lb/po ²
*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement			
Condition d'application à l'extérieur		oui	
	Aucune pluie de prévue suivant l'application	36	heures
Conservation	Température entre	10 et 30	°C
Bases à teinter	Formats		
	946 ml	3,78L	18,9 L
4055-0 Aluminium	√	√	√

Préparation de surface

La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de savon et tout autre contaminant. Un grattage et un brossage mécanique tel que SSPC-SP2 et SP3 est nécessaire afin d'enlever toute trace de rouille et de corrosion. De plus, pour les surfaces déjà peintes, enlever la peinture démontrant une adhérence faible et ou précaire. Dépoussiérer les surfaces lisses et/ou lustrées. Bien dépoussiérer. Pour les métaux ferreux ayant des endroits difficiles d'accès, nettoyer avec le conditionneur pour métal 467.

Surfaces déjà peintes : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) ou électrique (SSPC-SP3) afin d'enlever toute trace de rouille, de corrosion, de tartre, de calamine et de toute peinture démontrant une adhérence faible et/ou précaire.

Aluminium : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, utiliser le conditionneur à métaux 467. Bien rincer entre chaque étape.

Métal Ferreux rouillé : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) ou électrique (SSPC-SP3) afin d'enlever toute trace de rouille, de corrosion, de tarte et de calamine.

Acier Galvanisé : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) afin d'obtenir un profil de surface de 1 mil. Apprêter les surfaces de métal dénudées la même journée.

Apprêts recommandés

Aluminium, métal galvanisé : Apprêter les surfaces aux endroits non galvanisées ou dénudées et rouillées avec l'ISORUST 4350-0 ou 4370-0, puis appliquer une couche d'Adhero Plus 290 ou Métal Plus blanc 4700-0 sur toute la surface.

Métal ferreux: Appliquer une couche d'ISO-RUST 4350 gris ou 4370 rouge acier

Peinture au latex : Aucun apprêt n'est requis.

Peinture à l'alkyde : Aucun apprêt n'est requis.

Application

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Appliquer deux couches du produit. Allouer un temps de séchage minimal de 18 heures entre chaque couche Utiliser un rouleau de 10 mm anti-feutrant et un pinceau en soie naturelle de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'essence minérale (MF-SOL 450) après l'utilisation.

Application par pulvérisation : Voir le tableau Caractéristiques d'application

Entretien

Allouer un temps de séchage minimal de 30 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyeurs doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.

Garantie

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application.

Mesures de sécurité

- Tenir hors de la portée des enfants
- Tenir loin des flammes et des étincelles
- À l'intérieur utiliser seulement dans un endroit très bien aéré
- Utiliser un ventilateur pour pousser l'air vers l'extérieur
- Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé
- Garder dans un endroit sec entre 10°C et 30°C
- Tenir les objets fraîchement peints loin des enfants, des femmes enceintes et des personnes souffrant de problèmes respiratoires
- Lors d'une application intérieure le port d'un masque est recommandé afin d'éviter des problèmes respiratoires, d'étourdissement, de maux de têtes.

Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique.