

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

ISO-RUST 4500 est une peinture d'alkyde au fini lustré. C'est une peinture antirouille de haute qualité formulée pour les surfaces en métal. ISO-RUST 4500 peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, institutionnels et résidentiels.

DOMAINE D'APPLICATION

Cette peinture est applicable sur des surfaces extérieures et des petites surfaces intérieures avec une bonne ventilation. ISO-RUST 4500 doit être appliquée sur des surfaces de métal 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 contre la rouille et une durabilité exceptionnelle. Pour s'assurer d'une bonne ventilation, les objets d'intérieurs peuvent être peints à l'extérieur.

AVANTAGES

- Excellente adhésion avec une préparation adéquate de la surface
- Facilite d'entretien
- Résistant aux intempéries et à l'usure
- Ralentit considérablement la formation de rouille avec une application de 2 couches.

LIMITATIONS

- Éviter d'appliquer à des températures sous 10°C
- Ne pas appliquer sous le soleil ardent
- Séchage plus longtemps par temps humide ou manque de ventilation
- Ne pas mélanger à d'autres peintures
- À l'intérieur, utiliser seulement sur les petites surfaces et bien ventiler la pièce
- Ne pas utiliser sur des planchers intérieurs

COULEURS DISPONIBLES

Couleurs à titre indicatif
Se référer au sélecteur de couleur



DONNÉES TECHNIQUES

Résine	Alkyde	
Couleur	Bases et P.Mix	
Diluant	Essence minérale	MF-SOL450
Point d'éclair	42	°C
Inflammabilité	oui	
Solides en poids	65	%
Solides en volume	45	%
COV	<400	g/l
Lustre	60°	>60 %
	85°	>80 %

La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

*À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement		42-60 m ² (450-650pi ²)	gallon
Épaisseur min	Humide	2,5-3,5	mils
	Sec	1,20-1,68	mils
Temps de séchage*	Sec au toucher	8-16	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
<small>**Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement</small>			
Condition d'application à l'extérieur			oui
Bases 0-1-2-4-5 et P.Mix	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
4500-0 Blanc	√	√	
4500-1 Base P	√	√	max. 2 oz de colorant/3,78 L
4500-2 Base M	√	√	max. 5 oz de colorant/3,78 L
4500-4 Base D	√	√	max. 8 oz de colorant/3,78 L
4500-5 Base A	√	√	max. 12 oz de colorant/3,78 L
Couleurs prémélangées			
4510-0 Jaune sécurité	√	√	4560-0 Brun Commercial
4520-0 Orange Kubota	√	√	4573-0 Gris
4525-0 Rouge Case	√	√	4590-0 Noir Lustré
4530-0 Vert John Deere	√	√	4599-0 Noir Mat
4540-0 Jaune John Deere	√	√	
4550-0 Bleu New Holland	√	√	

FICHE TECHNIQUE

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface de métal 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. 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/dégraissant (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. Dépolir les surfaces lisses et/ou lustrées puis bien dépoussiérer.

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

Métal Ferreux : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/dégraissant (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/dégraissant (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 non galvanisées ou dénudées avec l'ISORUST 4300-0, 4350-0 ou 4370-0 la même journée. (Voir Section Apprêts recommandés)

APPRÊTS RECOMMANDÉS

Aluminium, métal galvanisé : Apprêter les surfaces non galvanisées ou dénudées et rouillées avec l'ISORUST 4300-0 blanc, 4350-0 gris ou 4370-0 rouge, puis appliquer une couche d'Adhero Plus 290 ou Métal Plus blanc 4700-0 sur toute la surface.

Métal ferreux extérieur : Sur la rouille, appliquer un apprêt pour métal ou le 4700-0 blanc en première couche.

Peinture au latex : Aucun apprêt n'est requis.

Vieil 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 pour les couleurs pâles et de 24 heures pour les teintes plus foncées. Utiliser un rouleau de 10mm anti-feutrant et un pinceau en soie naturelle de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'essence minérale (MF-SOL 450) après les avoir utilisés.

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 nettoyants 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
- Bien aérer les endroits fermés et toujours sur des petites surfaces seulement à l'intérieur
- Utiliser un ventilateur pour pousser l'air vers l'extérieur
- Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé
- Tenir les objets fraîchement peints loin des enfants, des femmes enceintes et des personnes souffrant de problèmes respiratoires
- Le port de masque est recommandé afin d'éviter des difficultés respiratoires, d'étourdissement, de maux de têtes.
- Assurer une bonne ventilation pendant 2 à 3 jours ou plus, après la fin du projet
- Garder dans un endroit sec entre 10°C et 30°C

CONTACTEZ VOTRE MUNICIPALITÉ POUR DISPOSER DES CONTENANTS ET DES SURPLUS DE FAÇON ÉCOLOGIQUE.