

METAL-X

peinture-laque à base de résines
alkydes pour surfaces métalliques

- séchage rapide
- finition ultra-brillante
- finition anticorrosion

Peinture-laque brillante à base de résines alkydes, produit durcisseur d'une grande résistance pour les surfaces métalliques intérieures et extérieures. Donne à la surface une grande brillance avec une finition antirouille. Ne jaunit pas. Sèche rapidement et résiste aux chocs et à l'usure. Les teintes restent inchangées même en cas de conditions météorologiques défavorables ou de nettoyage. Recommandé pour les surfaces métalliques comme les portes, les balustrades, la ferronnerie, les machines, les véhicules, l'équipement industriel, les outils, et généralement toutes les structures métalliques. Se travaille et s'étale facilement. Apporte beauté à la surface et la protège.

RENDEMENT	13±2m ² /L
FINITION	HIGH GLOSS
DILUTION	5-10% WHITE SPIRIT / THINNER 135
TEMPS DE SÉCHAGE	1-2 heures*
TEMPS DE RECOUVREMENT	4-6 heures*
NOMBRE DE COUCHES RECOMMANDÉES	1-2 couches*
OUTILS	rouleau, brosse ou pistolet airless

* Temps de séchage et temps de recouvrement prolongés en cas de température basse et humidité relativement élevée.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	RÉSINES ALKYDES	
POIDS SPÉCIFIQUE	BLANC 200	1.21 ±0,05gr/cm ³
	BASE 01	1.16 ±0,05gr/cm ³
	BASE 02	1.11 ±0,05gr/cm ³
	BASE 03	1.07 ±0,05gr/cm ³
	COULEURS PRÊTES A L'EMPLOI	0.98-1,20 ±0,05gr/cm ³
SOLIDES en poids (ISO 3251-03)	65±2 % **	
SOLIDES en volume . (ISO 3233-98)	49±3 % **	
VISCOSITÉ (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 75±5 *	
VISCOSITÉ D'APPLICATION (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 60±5 *	
POUVOIR COUVRANT (ISO 3905)	97% 150µm υγρό φιλμ **	
INDICE DE BLANCHEUR (ASTM E 313-05)	≥ 75**	
INDICE DE JAUNISSEMENT (ASTM E 313-05)	≤ 4**	
BRILLANCE (60°) (ISO 2813-99)	95±1 *	
BRILLANCE (20°) (ISO 2813-99)	90±3 *	
DURCISSEMENT (König) (ISO 1522-00)	60±10 sec. μετά από 7 μέρες	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE DU FILM SEC	90µm (±5µm) 2 στρώσεις	
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	min 5°C -max 30°C	

*varie selon la nuance.

**seulement pour la couleur blanche.

RÉGULATION 2004/42/CE

Valeur limite en EU pour ce produit prêt à l'emploi cat. A/i: revêtements monocomposants à fonction spéciale. 500 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 499 g/L de COV.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Pour obtenir un résultat optimal, la surface à peindre doit être correctement préparée. Assurez-vous qu'elle soit propre, sèche, exempte de peinture décollée ou écaillée et de résine, dépoluée, dégraissée et sans traces de calcaire. Poncer la surface et enlever les résidus du ponçage à l'aide d'un tissu propre.

La poussière et/ou les fumées générées par le meulage à sec, le soudage et coupage au chalumeau lors du traitement des surfaces déjà peintes sont dangereuses pour la santé. Utiliser la meule à l'eau que dans des cas exceptionnels. Utiliser les appareils de protection respiratoire adéquats, si les risques entraînés par l'exposition ne peuvent pas être éliminés par ventilation locale.

► Surfaces métalliques déjà peintes:

Poncer au papier de verre jusqu'à l'obtention d'une surface «terne». Appliquer 2 couches de METAL-X.

► Surfaces métalliques neuves:

Primer avec ANTIRUST ou MARINE MINIO pour une meilleure protection antirouille. Poncer avant d'appliquer la finition. Appliquer 1-2 couches de METAL-X.

USAGES

MÉTAUX

APPLICATION

- Bien remuer le produit avant l'emploi.
- Poncer la surface avec du papier de verre avant l'application.
- Appliquer 2 couches de produit au pinceau ou au rouleau dilué dans 5-10% de WHITE SPIRIT ou au pistolet airless dilué dans 5-15% de diluant THINNER 135 pour application au pistolet.
- Une fois que la première couche a complètement durci, appliquer la seconde couche.
- Afin d'améliorer la résistance chimique et mécanique de la surface, ajouter 10-20%/volume de l'additif ADDITIVE 220. (durée de vie du mélange: 8H).

BON À SAVOIR

Les bases de METAL-X sont utilisables pour la production de teintes avec le système COLORTOUCH et doivent être ajoutés exclusivement aux colorants spéciaux COLOURTOUCH COLORANTS.

CONDITIONNEMENT

- Disponible en Blanc, Noir, Teintes prêtes à l'emploi (ainsi que les teintes RAL) en pot de 350ml, 750ml, 2.5L et 20L.
- Bases (01, 02, 03): disponible en pot de 750ml et 2.5L.
- Les bases sont exclusivement mises à la teinte par le système de coloration COLORTOUCH parmi une gamme infinie de nuances. Pour assurer la qualité finale du produit, il est indispensable de teinter la base choisie correspondante par le système de mélange de D.G.K.Pellachrom.

STOCKAGE

2 ans dans l'emballage d'origine non ouvert, stocké dans des conditions de stockage normales. Une fois ouvert, refermer hermétiquement et stocker dans un endroit clos à température entre 5-30°C. Bien refermer après utilisation. Conserver dans un endroit frais. Protéger du gel et du rayonnement solaire.

NETTOYAGE DES OUTILS / GESTION DES DÉCHETS

Faites tremper vos outils dans le pot quand vous ne travaillez pas. Une fois terminé, essuyer le pinceau sur les bords du pot. Nettoyer immédiatement au White Spirit puis laver au savon ou au détergent. Ne pas déverser les eaux usées dans les égouts. Éliminer les pots vides et leur contenu avec précaution. Ne pas verser le résidu de peinture dans les égouts. Suivre strictement le règlement en vigueur et la législation locale, régionale, nationale sur l'élimination des matériaux et des emballages vides.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Respecter les précautions de sécurité figurant sur l'étiquette. Pour plus d'information, consulter la fiche de données de sécurité.

