

# METALOID

peinture-laque à base de résines  
alkydes anticorrosion

- séchage rapide
- finition haute brillance
- protection longue durée

Peinture-laque de résistance extrême anticorrosion. Neutralise l'action de la rouille et protège les métaux contre la corrosion provoquée par l'humidité, le rayonnement UV et les intempéries. S'applique directement sur les surfaces rouillées, sans application préalable de minium ou de primaire anticorrosion pour métaux. Finition haute brillance, stabilité au jaunissement, séchage rapide, très bonne résistance aux chocs et à l'usure. Facile à travailler, ne goutte pas, s'étale parfaitement, ne laisse aucune trace de pinceau ou de rouleau. Idéale pour les supports en métaux, comme les portes, les balustrades, les structures métalliques, les machines, les véhicules, les équipements industriels.

<b>RENDEMENT</b>	13±2m <sup>2</sup> /L
<b>FINITION</b>	BRILLANTE
<b>DILUTION</b>	5-10% WHITE SPIRIT/THINNER 135
<b>TEMPS DE SÉCHAGE</b>	1-2 heures*
<b>TEMPS DE RECOUVREMENT</b>	4-6 heures*
<b>NOMBRE DE COUCHES RECOMMANDÉES</b>	2 couches*
<b>OUTILS</b>	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 500	1.20 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
	NOIR 505	1.10 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
	TEINTES PRÊTES A L'EMPLOI	1.10 ±0,05gr/cm <sup>3</sup>
SOLIDES en poids (ISO 3251-03)	65±2 % **	
SOLIDES en volume (ISO 3233-98)	49±3 % **	
VISCOSITÉ (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 85±5 *	
VISCOSITÉ D'APPLICATION (ASTM D 562-05 @ 25°C)	KU 70±5 *	
POUVOIR COUVRANT (ISO 3905)	97%   150µm film humide**	
INDICE DE BLANCHEUR (ASTM E 313-05)	≥ 75	
INDICE DE JAUNISSEMENT (ASTM E 313-05)	≤ 4	
BRILLANCE (60°) (ISO 2813-99)	96±1 *	
BRILLANCE (20°) (ISO 2813-99)	90±3 *	
DURCISSEMENT (König) (ISO 1522-00)	60±10 sec, après 7 jours	
RÉSISTANT À L'EAU	OK	
ÉPAISSEUR RECOMMANDÉE DU FILM SEC	90µm (±5µm) / 2 couches	
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, dépoussiérée, 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 l'exposition à un risque ne peut pas être éliminée par ventilation locale.

### ► Surfaces métalliques déjà peintes:

A l'aide d'une brosse métallique, éliminer toute trace de rouille ou de peinture abîmée. Appliquer 2-3 couches de METALOID.

### ► Anciennes surfaces en acier galvanisé; zinc, aluminium, bronze, chrome ou cuivre:

Poncer légèrement. Primer avec 1 couche de ANTIRUST. Laisser sécher pendant 12-15 heures avant d'appliquer 1-2 couches de METALOID.

### ► Surfaces métalliques neuves:

Afin d'optimiser la protection anticorrosion, primer avec ANTIRUST ou MARINE MINIO. Appliquer 2 couches de METALOID.

## USAGES

### MÉTAUX

## APPLICATION

- Bien remuer avant l'utilisation.
- Poncer au papier de verre avant l'application du vernis.
- 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

- Afin d'obtenir une protection anticorrosion optimale, il est préférable d'appliquer METALOID en 2 couches pour atteindre l'épaisseur du film nécessaire.

## CONDITIONNEMENT

- Disponible en Blanc / Noir/ Teintes prêtes à l'emploi 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.

