

FICHE TECHNIQUE

ALL META COAT

Date de révision: 26/08/2025

Date de publication: 29/02/16

Primaire - finition mono composant à séchage rapide pour l'intérieur et l'extérieur.
Facile à appliquer. Bon séchage à température peu élevée.
Applicable comme finition sur béton, acier ou autres matériaux correctement préparés.
Applicable comme primaire antirouille sur surfaces sablées ou dérouillage manuel.
Recouvrable par presque tous les systèmes de peinture (sauf gamme époxydique).

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Type	Mono composant à séchage rapide à base d'alkyde modifié et contenant du phosphate de zinc
Aspect	Satiné
Teinte	Teintes RAL
Densité	Env. 1.2 kg/L
Extrait sec	Env. 50 vol%
VOS (Taux de matières organiques volatiles)	Env. 425 g/L
Epaisseurs recommandées	
Sèche	40-60 µm
Humide	70-110 µm
Rendement théorique	
Sous 40 µm d'épaisseur sèche	12.5 m²/L
Rendement pratique (Dépend de nombreux facteurs tels que la forme des objets, le profil du support, la méthode d'application)	Brosse/Rouleau : 85-90% du rendement théorique Pistolet : 50-70% du rendement théorique
Point éclair	>25°C
Température max. de l'ouvrage	120°C

TEMPS DE SECHAGE

Pour une couche sèche de 60 microns sous 20°C

Hors poussières	1 heure
Manipulable	2 heures
Recouvrable	
Intervalle minimum	4 heures
Intervalle maximum	Sans limit*

*Pour autant que la sous-couche soit sèche.

Les éléments influençant le séchage sont, l'épaisseur de la couche, la ventilation, la température et l'humidité relative.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Conditions d'application: Une température ambiante minimale de 5°C est nécessaire pour un bon séchage

Le support doit être propre et sec et à une température supérieure de minimum 3°C au-dessus du point de rosée.

Durant l'application et le séchage, en lieu clos, une ventilation continue est nécessaire afin d'assurer un bon renouvellement de l'air et une bonne évacuation des solvants et ce pour des raisons de séchage, de santé et de sécurité.

Outillage	Airless	Pistolet air	Brosse/Rouleau
Type de solvant	diluant S	diluant S	diluant S
Pourcentage de diluant	0-10 vol%	5-10 vol%	0-5 vol%
Ouverture	0.28-0.33 mm 0.011-0.013 inch	1.5 mm	/
Pression	120-140 bars	2-3 bars	/
Diluant de nettoyage	diluant cellulosique	diluant cellulosique	diluant cellulosique

ETAT DU SUPPORT

Acier:

Acier neuf:

Comme première couche, l'ALL META PRIM peut être employé.

Réparations et entretien:

La surface à traiter doit être nettoyée minutieusement avec un système adapté.

Les sels ainsi que les produits diluables à l'eau doivent être traités par aspersion à l'aide d'une machine haute pression.

La rouille doit être éliminée par sablage au degré de soin Sa 2,5 ou par brossage mécanique au degré de soin St 2-3.

- Sur un support propre et sec, appliquer un système adapté et compatible.
- Un dérouillage manuel donnera une moins bonne qualité qu'un sablage, de là une réduction de la durée de protection du système appliqué.

STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, non entamé, dans un endroit frais et à l'abri du gel.

EMBALLAGES

1 L – 5 L - 20 L - Fût

L'exactitude de ces données techniques est valable en date de rédaction de la présente. Notre responsabilité n'est nullement engagée dans l'éventualité d'un mauvais choix de produit ou d'un non-respect des conditions d'application.

Cette fiche technique n'est pas remplacée automatiquement lors d'éventuels changements. Dans le doute contactez-nous.