FERROPRIM

Acrylique solvanté

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR*
C
A+ A B C
*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions)

DEFINITION

Primaire / Finition acrylique en phase solvant présentant une très faible odeur

DESTINATION

Protection courante des structures métalliques en intérieur : FERROPRIM est particulièrement adapté à la rénovation des ateliers automobiles et plus généralement des locaux industriels.

PROPRIETES

- Bonne adhérence sur différents supports : acier déjà peint, bardages, acier galvanisé...
- Permet une présentation personnalisée.
- Non jaunissant.
- Très faible odeur.
- Séchage rapide.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: Blanc, autres teintes nous consulter
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,12 +/- 0,05 g/cm³
Extrait sec en volume	: 29,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 52,0 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 40 µm
Film humide	: 140 µm
Rendement théorique	: 7,2 m²/l pour 40 µm secs

FERROPRIM

Acrylique solvanté

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Décapage à l'abrasif au degré Sa 1 ou Sa 2 selon ISO 8501-1 : 2007.
A défaut, Grattage/Brossage St2.

Acier galvanisé

Balayage à l'abrasif fin ou dérochage avec METONET suivi d'un rinçage à l'eau claire.

Anciens revêtements

FERROPRIM est adapté pour le recouvrement de certains anciens fonds à condition qu'ils soient en bon état.
Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai de convenance (application suivie d'un essai d'adhérence après séchage complet) afin de valider la compatibilité des produits ainsi que la préparation de surface choisie.
Dans tous les cas, le support sera préalablement dégraissé.

APPLICATION

Température support :	Comprise entre 0°C et +40°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.
Conditions atmosphériques :	La température devra être comprise entre 5°C et 40°C L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 54-190
Dilution : 0 à 5 %
Buse : 0.015-0.017
Pression à la buse : 150-200 bars
Rapport de pompe mini : 30/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 54-190
Dilution : 10 à 20 %
Buse : selon matériel
Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : 54-190
Dilution : 0 à 5 %

ROULEAU

Diluant : 54-190
Dilution : 0 à 5 %

SOLVANT DE NETTOYAGE : 54-190

FERROPRIM

Acrylique solvanté

DURCISSEMENT

	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
Température	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	2 heures	5 heures	14 heures	Non critique.
20°C	1 heure	4 heures	10 heures	Non critique.
30°C	0 heure 45	2 heures	6 heures	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s)	Lui-même ou anciens fonds compatibles.
Couche(s) suivante(s)	Lui-même.

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR	Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b1
COV (Directive 2004/42/CE)	Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010) Ce produit contient au maximum 500 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair	Compris entre 23°C et 55°C
Transport et étiquetage	Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation	2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.
Précautions d'utilisation	Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Emballage
15 l

Laboratoire Recherche & Développement - Usine - Administration
Z.I. -1, rue Denis Papin - 09100 PAMIERS - Tél. 05 61 67 97 40 - Fax : 05 61 67 05 47
Contact : accueil@maestria.fr - Site internet : www.maestria.fr

La présente fiche descriptive a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant tout mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente fiche n'a pas été modifiée par une édition plus récente. La présente fiche descriptive annule et remplace toute fiche relative au même produit. Les données techniques ci dessus n'entraînent pas l'acceptation des garanties.