

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	PRIMAIRE
Référence Produit :	PF085
Désignation de Produit :	SIMAPRIM CS
Durcisseur :	/

Description

Le Simaprim CS est un primaire monocomposant à séchage rapide haute performance à base d'ester d'époxy et phosphate de zinc. Il présente une excellente adhérence sur métaux ferreux et acier galvanisé ainsi qu'une protection anticorrosion durable. Sa rapidité de séchage ainsi que son recouvrement dans un court délai permettent un travail rapide.

Recouvrable par des finitions alkydes, polyuréthanes et acryliques, le Simaprim CS est particulièrement adapté à la mise en peinture de matériels roulants, de carrosseries industrielles et tout ouvrage métallique fortement exposé.

De profil thixotropique garnissant, il est applicable aussi bien à la brosse / rouleau qu'en pulvérisation. Application possible en forte épaisseur (jusqu'à 150 µm sec par couche).

Disponible en blanc (RAL 9002), beige, brun rouge, chamois et gris.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	mat
Densité	1,40
Viscosité	1000-1100 mPa.s
Extrait sec (%)	64,5%

Consignes d'utilisation

Préparation du support : **Métaux ferreux et acier galvanisé** : support propre, sain, sec, exempt de rouille / calamine, dégraissé et dépoussiéré. Utiliser si besoin un détergent alcalin suivi d'un rinçage abondant à l'eau douce. Si support rouillé : sablage Sa2 et recouvrement immédiat ou broyage et traitement par convertisseur de rouille (PF030).



Anciens fonds : Eliminer toutes les parties non adhérentes. Un ponçage (P240) est nécessaire sur d'anciens fonds bi-composants type époxy, polyuréthane etc.

Durcisseur :	/
Diluant :	DV9955 (standard) ou D3 (lourd)
Proportion de diluant en volume :	Prêt à l'emploi – si besoin 3 à 5% de D3 au rouleau/brosse 10 à 15% au pistolet pneumatique 0 à 5% à l'airless
Epaisseur recommandée :	40 à 50 µm sec (80-100 µm sec fortement recommandé en ambiance agressive).
Nettoyage du matériel :	DV9955
Durée de vie en pot :	/

Le Simaprim CS s'applique à une température comprise entre 5 et 35°C avec une température du support supérieure de 3°C au point de rosée. Pour une application en extérieur, le Simaprim CS doit être recouvert d'une finition (mono ou bi-composante).

Performances

Sec au toucher :	15 min
Manipulable :	/
Recouvrable :	30 min
Dur :	24 h
Réticulation complète :	/

Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air. En cas de séchage en étuve, nous consulter.

Rendement théorique

10 m²/kg pour 40 µm sec

Conditionnement

En bidon de 1kg / 5kg

Stockage

Stocker à une température < 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition. Durée de conservation : 2 ans dans son emballage fermé.

Hygiène / Sécurité

Respecter les précautions d'usage, en consultant la fiche de données de sécurité du produit.

Les indications données dans cette fiche technique ont pour but de vous informer et vous porter conseil, au mieux de nos connaissances, mais ne sauraient, en aucun cas, engager notre responsabilité. Les indications n'engagent pas notre responsabilité même en ce qui concerne des droits de propriété industrielle appartenant à des tiers. La qualité de nos produits est garantie dans le cadre de nos conditions générales de ventes. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer auprès de nos services l'édition la plus récente des fiches techniques.

