

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit : **PRIMAIRE**

Référence Produit : **PF112**

Désignation de Produit : SIMAPRIM

Description

Le SIMAPRIM est un primaire monocomposant anticorrosion haute performance à base d'alkyde modifiée. Il possède une excellente adhérence sur métaux ferreux et acier galvanisé (autres supports, veuillez nous consulter), et recouvrable par des finitions alkydes, polyuréthanes et acryliques. Sa rapidité de séchage ainsi que son recouvrement dans un court délai permettent d'effectuer un travail rapide.

De profil thixotropique garnissant, ce système est idéal pour une application au trempé.

Actuellement disponible en brun rouge ; autres coloris sur demande.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	Mat
Densité	1,21±0.05
Viscosité en Coupe AFNOR 4	1:00 ± 10 sec
Extrait sec (%)	53% ± 2%

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 brossage 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.

Diluant : DV9955 (standard) ou D3 (lourd)



Proportion de diluant en volume :	0 à 10% pour une application au trempé
Epaisseur recommandée :	Environ 50 µm film sec (80-100 µm film sec recommandé en ambiance agressive).
Nettoyage du matériel :	DV9955

Le SIMAPRIM s'applique à une température comprise entre 10 et 35°C et avec une température du support supérieure de 3°C au point de rosée. Pour une application en extérieur, le SIMAPRIM doit être recouvert d'une finition (mono ou bi-composante).

Performances

Sec au toucher :	15 min
Recouvrable :	30 min
Dur :	24 h
Réticulation complète :	>72h

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

Rendement théorique

9 m²/kg pour 50 µm film sec

Conditionnement

En bidon de 25kg / En fût de 200kg

Stockage

Stocker à une température supérieure à 25°C, dans un endroit sec et bien ventilé.
Eloigné 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.

