

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	PRIMAIRE
Référence Produit :	PF051
Désignation de Produit :	SIMAPRIM PU
Durcisseur :	DUR19150 ou DUR19150R à 20% volume (ou 15% masse)

Description

Le SIMAPRIM PU est un apprêt haut de gamme polyuréthane acrylique bicomposant anticorrosion, en base solvant. Il adhère sur tous métaux ferreux et non ferreux dans le domaine de l'industrie et de la marine en intérieur comme en extérieur. Il s'applique également sur verre ainsi que sur certaines matières plastiques. Sur autres supports, merci de nous consulter.

Par ailleurs, de profil thixotropique et garnissant, le SIMAPRIM PU permet de combler les imperfections des supports. Il est recommandé pour des pièces ayant été sablées.

Le SIMAPRIM PU est utilisable mouillé sur mouillé avec la finition PF018 SIMACRYL HES.

Les SIMAPRIM PU Beige et SIMAPRIM PU Blanc sont disponibles, nous consulter pour une nouvelle teinte.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	/
Densité	1.3 +/- 0.1 (selon les teintes)
Viscosité	700-900 mPa.s (selon les teintes)
Extrait sec (%)	67 % en masse (base) 52.4 % dans volume (base) 64% masse (base + 15% DUR 19150). 51.2 % dans volume (base + 20% DUR19150)

Consignes d'utilisation

Préparation du support :	S'applique en 1 à 2 couches sur support, sain, sec, dégraissé et dépoussiéré
Durcisseur :	DUR19150 ou DUR19150R à 20% volume (ou 15% masse)
Diluant :	DV9955 (standard)



Proportion de diluant en volume :	0 à 10% au Rouleau/Brosse 0 à 20% au Pistolet pneumatique : 0 à 10% à l'airless
Épaisseur recommandée :	40 à 60 µm
Nettoyage du matériel :	solvant
Durée de vie en pot :	3h

Pour une bonne protection anticorrosion, il est conseillé d'appliquer 50 à 60 µm sec de SIMAPRIM PU suivie d'une couche de 60 à 70 µm sec de SIMACRYL HES (résistant jusqu'à 700 h au Brouillard Salin sur acier).

Il est aussi possible de l'appliquer en forte épaisseur, jusqu'à 120 µm sec par couche.

Performances

Sec au toucher :	10 min
Manipulable :	15 min
Recouvrable :	2 h (sinon passé 72 h : poncer au P320) 15 min par SIMACRYL HES
Dur :	24 à 48 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

8 m²/kg pour 50 µm sec

Conditionnement

En bidon de 1kg/5kg/10kg/25kg/200kg

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.

