

## FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	<b>LAQUE</b>
Référence Produit :	<b>PF106</b>
Désignation de Produit :	BIMACRYL PU
Durcisseur :	DUR 20150 à 20%

### Description

BIMACRYL PU est une laque polyuréthane (à base de résines acryliques modifiées) de finition à séchage très rapide (15 minutes au toucher)

Elle se distingue par sa particularité : disponible en 5 matités ; du plus brillant B95, *B50*, *B30*, *B20*, au plus mat B10. Les brillances intermédiaires sont disponibles sur demandes.

Elle est utilisée dans le domaine de l'industrie et marine en intérieur comme en extérieur. Contrairement à notre laque PF018 SIMACRYL Haut Extrait Sec, la PF106 se catalyse à 20% avec le DUR20150 et confère le même niveau de brillance.

Elle s'applique sur les métaux ferreux pour anticorrosion ou sur matières plastiques :

- Primaire PU : PF051 SIMAPRIM PU, PF062 SIMATEXT
- Primaire Epoxy : PF006 MARINE PRO EPOX

Sur support non ferreux (alu, galva) :

- Primaire PU : PF110 PRIM 110 MNF

La BIMACRYL PU permet de réaliser des finitions ayant une bonne résistance extérieure, excellente résistance à la lumière, une bonne tenue à l'eau et aux produits chimiques agressifs ainsi qu'aux UV (non jaunissant, non farinant).

### Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES					
Brillance	B10	B20	B30	B50	B95
Densité	0,99 à 1,51 (variable selon les teintes)				
Viscosité	800 mPa.s				
Extrait sec (%)	54 % en masse 37 % vol				



## Consignes d'utilisation

Préparation du support :	S'applique en 1 à 2 couches (40 µm sec par couche) sur support, sain, sec, dégraissé et dépolssiéré.
Durcisseur :	DUR20150 à 20% en volume
Diluant :	DV9955
Proportion de diluant en volume :	0 à 10% au Rouleau/Brosse : 15 à 25% au Pistolet pneumatique : 0 à 15% à l'airless
Epaisseur recommandée :	40 µm sec
Nettoyage du matériel :	PFD6
Durée de vie en pot :	4h

Le séchage physique est très rapide et en cas de forte chaleur (> 25°C) nous recommandons d'augmenter les quantités de diluant et/ou utiliser le diluant lourd D3 afin d'éviter le risque de micro-piqûre. Pour un séchage accéléré en étuve, merci de nous consulter.

## Performances

Sec au toucher :	15 min
Manipulable :	1 h
Recouvrable :	4 h (passé 72 h : poncer au grain 320)
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

10 m<sup>2</sup>/L pour 40 µm sec

## Conditionnement

En bidon de 5kg/25kg et 200 kg

## 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.

