



www.peintures-simab.com

## FICHE TECHNIQUE

Référence Produit : **PF051-R9002 - SIMAPRIM PU BLANC 9002**

Type de Produit : **PRIMAIRE POLYURETHANE Anticorrosion haut extrait sec / Accroche directe tous supports**

Catalyseur : **DUR19150 ou DUR19150R à 20% volume (ou 15% masse)**

### DOMAINE D'UTILISATION :

Primaire anticorrosion haut extrait sec à séchage rapide renforcé en pigments inhibiteurs de corrosion (exempt de plomb). Le SIMAPRIM PU s'applique directement sur tous métaux ferreux et non ferreux (alu, galva, inox, laiton, cuivre, etc.) ainsi que sur verre, polyester et certaines matières plastiques. De profil thixotropique garnissant, il permet de garnir certaines imperfections du support, idéal sur sablage.

Utilisable en mouillé sur mouillé avec notre finition SIMACRYL HES.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C) :

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Aspect :              | Mat/satin  |
| Densité :             | 1.3 +/- 0.1  |
| Extrait Sec :         | 67 % en masse (base) – 52.4 % vol (base) – 51.2 % volume (base + 20% DUR19150) – 64% masse (base + 15% DUR 19150). |
| Dilution :            | DV9955 (standard) ou D3 (lourd)  |
| Brosse / rouleau      | 0 à 10%  |
| Pistolet pneumatique  | 10 à 20 %  |
| Airless / Airmix      | 0 à 10 %   |
| Vie en Pot            | 3 h  |
| Viscosité :           | 1500 mPa.s   |
| Sec au toucher        | 5 min  |
| Manipulable           | 15 min   |
| Recouvrable           | 2 h en fonction de l'épaisseur (passé 72 h : poncer au P320)<br>15 min à 40-50µ sec par SIMACRYL HES               |
| Dur                   | 24 à 48 h  |
| Rendement théorique : | 8 m <sup>2</sup> /kg pour 50 µ sec   |

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.



[www.peintures-simab.com](http://www.peintures-simab.com)

**OBSERVATIONS :**

S'applique en 1 à 2 couches sur support, sain, sec, dégraissé et dépolvé.

Pour un séchage accéléré en étuve, merci de nous consulter.

Application possible en forte épaisseur : jusqu'à 120 µ sec par couche.

Système recommandé pour une bonne protection anticorrosion : 50 à 60 µ sec de SIMAPRIM PU + 60 à 70 µ sec de SIMACRYL HES (700 h Brouillard Salin sur acier).

**HYGIENE ET SECURITE :**

Conservation :  
Stocker à une température inférieure à 25°C  
dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de  
toute source d'ignition

2 ans en emballage d'origine.

Conditionnement :

5kg / 25kg / 200kg

Teintes

Blanc 9002

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.