

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	PRIMAIRE
Référence Produit :	PF110
Désignation de Produit :	PRIM110MNF
Durcisseur :	DUR19150 à 20% volume

Description

Le PRIM PU est un apprêt haut de gamme polyuréthane acrylique bicomposant, en base solvant. Il adhère sur les **métaux non ferreux** dans le domaine de l'industrie en intérieur comme en extérieur. Il s'applique également sur le verre ainsi que sur certaines matières plastiques ou polyester.

Le PRIM PU est utilisable mouillé sur mouillé avec la finition PF018 SIMACRYL HES et le PF106 BIMACRYL. Pour une tenue à la corrosion, nous vous recommandons l'application au préalable d'un primaire anticorrosion tel que le SIMAPRIM PU (PF051).

D'aspect MAT, sa particularité est de pouvoir teinter ce primaire dans les teintes de RAL.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	MAT
Densité	0.99 à 1.51 (variable selon les teintes)
Viscosité	800-1000 mPa.s
Extrait sec (%)	54 % en masse 37 % dans volume

Consignes d'utilisation

Préparation du support :	S'applique en 1 à 2 couches sur support, sain, sec, dégraissé et dépolvé
Durcisseur :	DUR19150
Diluant :	DV9955 (standard)
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 : solvant
Durée de vie en pot : 4h

Le séchage physique est très rapide et en cas de forte chaleur ($>25^{\circ}\text{C}$), 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 (sinon passé 72 h : poncer au grain 320)
Dur : 24 à 48 h
Réticulation complète : 8 à 10 jours

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/10kg/25kg/200kg

Stockage

Stocker à une température $< 25^{\circ}\text{C}$ 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.

