

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	PRIMAIRE
Référence Produit :	PF062
Désignation de Produit :	SIMATEXT PU
Durcisseur :	DUR19449 ou DUR19150 à 15% en volume ou 10% en masse DUR19150 à 20% en volume : séchage plus rapide / surfaçage facilité

Description

Primaire polyuréthane bi-composant en phase solvant à séchage rapide, le Simatext PU est renforcé en pigments inhibiteurs de corrosion et 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. Il est adapté aux secteurs industriels et marins, en environnement intérieur et extérieur.

De profil thixotropique garnissant, il permet d'obtenir un aspect fortement structuré, type « goutte d'eau » en application verticale (nous consulter pour le matériel et la technique d'application la plus appropriée en fonction de l'effet recherché).

De part un pouvoir garnissant élevé, le Simatext PU permet également de garnir certaines imperfections du support ; il peut aussi s'utiliser en carrosserie en couche intermédiaire à surfaçer avant l'application d'une finition PU brillante type PF018 Simacryl HES.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	mat
Densité	1,40
Viscosité	4500 mPa.s
Extrait sec (%)	69 % en masse 48 % en volume



Consignes d'utilisation

Préparation du support :	Support, sain, sec, dégraissé et dépolvé
Durcisseur :	DUR19449 ou DUR19150 à 15% en volume ou 10% en masse DUR19150 à 20% vol : séchage plus rapide / surfaçage facilité
Diluant :	DV9955
Proportion de diluant en volume :	10 à 15% au pistolet pneumatique 0 à 10% à l'airless
Épaisseur recommandée :	1 à 2 couches
Nettoyage du matériel :	DV9955
Durée de vie en pot :	1h30 à 30°C

Application « texturé » : La technique d'application et les réglages en fonction du matériel utilisé sont déterminants pour le rendu texturé, surtout lorsque l'on recherche un relief très prononcé, type « goutte d'eau ».

Application « apprêt garnissant » : Appliquer une couche jusqu'à 250 – 300 µm humide maximum (soit 130 à 150 µm sec). Le ponçage / surfaçage peut s'effectuer après 24h à 20°C. Dans ce cas, travailler avec 20% de DUR19150 et du diluant en fonction du matériel.

Pour un séchage accéléré en étuve, nous consulter.

Performances

Sec au toucher :	5 min
Manipulable :	45 min
Recouvrable :	4 à 24 h en fonction de l'épaisseur
Dur :	24 à 48 h en fonction de l'épaisseur
Réticulation complète :	/
Taux de COV :	440 g/L

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

Rendement théorique

100-500 g/m² en fonction de l'importance de la texture

Conditionnement

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

Stockage

Stocké à une température < 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition.
Durée de conservation : 1 an 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.

