

Catégorie de produit : PRIMAIRE

Référence Produit : PF062 – SIMATEXT PU

Durcisseur : DUR19449 ou DUR19150

Description

Primaire polyuréthane bi-composant en phase solvant à séchage rapide, la référence SIMATEXT PU est renforcé en pigments inhibiteurs de corrosion.

Points forts

- 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.
- Convient aux domaines de l'industrie et de la marine, en environnement intérieur et extérieur.
- De profil thixotropique garnissant, cette référence 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).
- Peut-être appliqué en carrosserie comme couche intermédiaire à surfacer avant l'application d'une laque de finition (par exemple, PF018 SIMACRYL HES).

Caractéristiques Physiques *

Classification AFNOR (norme NF T36-005)	Famille I – Classe 6a et 7b1
Brillant spéculaire à 60° (norme NF EN ISO 2813)	10 ± 5 GU (mat)
Densité (norme NF EN ISO 2811-1)	1,40 ± 0.05 kg/L
Viscosité (norme NF EN ISO 2555)	4500 ± 200 mPa.s
Extrait sec (norme EN ISO 3251)	66 ± 5 % massique 37 ± 5 % volumique

**Données à 20°C et avant mise à la teinte*



Consignes d'utilisation

Préparation du support	Support sain, sec, dégraissé et dépolvé
Durcisseur	DUR19449 ou DUR19150 à 15% (vol) ou 10% (mas) DUR19150 à 20% (vol) : séchage plus rapide et facilité de surfacage
Diluant	DV9955
Proportion de diluant (en volume)	10 à 15% pour une application au pistolet pneumatique 0 à 10% pour une application à l'airless
Nombre de couches	1 à 2 couches
Rendement théorique	100-500 g/m ² en fonction de la texture recherchée
Nettoyage du matériel	DV9960
Durée de vie en pot	1h30 pour une température de 30°C

Précautions importantes :

Pour une application « texturé » : La technique d'application et les réglages du matériel utilisé sont déterminants pour obtenir un rendu texturé, et surtout, si l'on souhaite un relief très prononcé de type « goutte d'eau ».

Pour une application comme « apprêt garnissant » : Appliquer une couche jusqu'à 250 – 300µm humide maximum (équivalent à 130 - 150µm sec). Le ponçage / surfacage peut s'effectuer après 24h à 20°C. Dans ce cas, travailler avec 20% (vol) de DUR19150.

Pour un séchage accéléré en étuve, veuillez nous consulter.

Performances *

Hors poussières	≈ 10 min
Manipulable	≈ 45 min
Recouvrable	De 4 à 24 h en fonction de l'épaisseur
Réticulation complète	≈ 15 jours

*Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air ambiant (à 20°C). En cas de séchage en étuve, veuillez nous consulter.

Conditionnement

En bidon de 5kg, 10kg, 25kg et 200kg

Conditions de stockage

Doit être conservé dans un endroit sec, bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition et à une température comprise entre 10 et 25°C.

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.
Porter des équipements de protection individuels : gants, lunettes de protection et vêtements de travail adaptés.

Déchets

Afin d'éviter toute pollution environnementale (sols, eaux, ...) et de respecter les directives officielles en vigueur en matière de déchets, veuillez déposer vos déchets de peintures dans un centre de collecte pour déchets spéciaux.

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.

