

Catégorie de produit : Laque de finition

Référence Produit : PF018 - SIMACRYL HES

Durcisseur : DUR19150 (application par pulvérisation)
ou DUR 19449 (application à la brosse / rouleau)

Description

La laque de finition PF018 - SIMACRYL HES est une laque bi-composante polyuréthane-acrylique en phase solvant.

Elle est recommandée pour des applications de revêtements pour l'emboutissage et le pliage de tôles, mais aussi pour des revêtements antidérapants de ponts sur les bateaux. Peut être utilisée comme revêtement pour piscines et bassins en béton ou en polyester (nous consulter pour la mise en œuvre).

Points forts

- S'applique sur les métaux (avec préalablement une couche de primaire de type « PF051 – SIMAPRIM PU » ou « PF006 - MARINE PRO EPOX »), bois, béton, et certaines matières plastiques (nous consulter) ;
- Convient aux domaines de l'industrie et de la marine ;
- Haut extrait sec ;
- Disponible en haut brillant pour une finition de qualité ;
- Excellente résistance mécanique et chimique ;
- Excellente résistance aux UV et aux intempéries ;

Caractéristiques Physiques *

Classification AFNOR (norme NF T36-005)	Famille I Classe 6a et 7b1		
Brillant spéculaire à 60° (norme NF EN ISO 2813)	30 ± 2 GU	50 ± 2 GU	95 ± 2 GU
Densité (norme NF EN ISO 2811-1)	1.30 ± 0.05 kg/L (blanc) Variable selon les teintes		
Viscosité à la coupe AFNOR 4 (norme NF NFT 30-014)	150 ± 10 sec		
Extrait sec (norme EN ISO 3251)	65 ± 2 % massique 40 ± 2 % volumique		

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



Consignes d'utilisation

Préparation du support	S'applique en finition en 1 à 2 couches sur support sain, sec, dégraissé et dépolssiéré.
Durcisseur	Pour une application <u>par pulvérisation</u> : - Ratio volumique de 2:1 avec le DUR19150 (pour 2 volume de base PF018, ajouter 1 volume de durcisseur) Pour une application <u>à la brosse ou au rouleau</u> : - Ratio volumique de 3:1 avec le DUR19449 (pour 3 volume de base PF018, ajouter 1 volume de durcisseur)
Diluant	DV9955 (standard)
Proportion de diluant (En volume)	0 à 5% pour une application brosse ou rouleau 0 à 10% pour une application au Pistolet pneumatique 0 à 5% pour une application à l'airless
Epaisseur recommandée	40 à 60 µm sec soit 75 à 100 µm humide
Nettoyage du matériel	DV9960
Durée de vie en pot	3h à 20°C

Performances *

Hors poussières	≈ 45 min
Manipulable (sec)	≈ 5 h
Recouvrable	≈12 h entre deux couches Passé un délai de 72 h, poncer au grain 320
Rendement théorique	100 g/m ² pour un film de 40 µm sec
Réticulation complète	≈ 10 jours
Adhérence (norme EN ISO 2409)	ISO 0 (très bonne adhérence)

*Ces propriétés sont indiquées dans les conditions d'un séchage à l'air ambiant (à 20°C). La réticulation peut être accélérée par un étuvage à 50-60°C (Pour des conditions de séchage supérieures, veuillez nous consulter).

Conditionnements

En bidon de 1kg, 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 : 2 ans 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.

