

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	LAQUE
Référence Produit :	PFO18
Désignation de Produit :	SIMACRYL HES
Durcisseur :	Pour Pulvérisation =2/1 en volume : DUR19150 (standard) Brosse / rouleau : DUR 19449 (3/1 en masse ou volume)

Description

SIMACRYL HES est une laque bi-composante polyuréthane acrylique en phase solvant. La laque s'applique sur les métaux (primaire recommandé **PF051 ou MARINE PRO EPOX**), bois, béton, et certaines matières plastiques (nous consulter) en extérieur dans le domaine de l'industrie et de la marine.

Son brillant et son haut extrait sec permettent une protection et une finition de très belle qualité.

La laque haut de gamme SIMACRYL HES allie une excellente résistance mécanique et une excellente résistance chimique. Elle est recommandée comme revêtement pour l'emboutissage ou le pliage de tôles ou bien encore comme revêtements antidérapants de ponts sur les bateaux. Par ailleurs, elle peut être utilisée en peinture pour piscines et bassins en béton ou polyester (nous consulter pour la mise en œuvre).

Son excellente résistance aux UV et aux intempéries lui confère également la caractéristique de laque de haute durabilité.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	B30	B50	B95
Brillance	Brillant 30 gloss	Brillant 50 gloss	Brillant 95 gloss
Densité	1.00 (blanc) variable selon les teintes	1.00 (blanc) variable selon les teintes	1.00 (blanc) variable selon les teintes
Viscosité	2 min 30 (Afnor n°4)	2 min 30 (Afnor n°4)	2 min 30 (Afnor n°4)
Extrait sec (%)	68 % en masse 52 % dans volume sur mélange A+B (DUR19150)	68 % en masse 52 % dans volume sur mélange A+B (DUR19150)	68 % en masse 52 % dans volume sur mélange A+B (DUR19150)



Consignes d'utilisation

Préparation du support :	S'applique en finition en 1 à 2 couches sur support correctement préparé (sain, sec, dégraissé et dépoussiéré).
Durcisseur :	DUR1950 52% en volume
Diluant :	DV9955 (standard)
Proportion de diluant en volume :	0 à 5% au Rouleau/Brosse : 0 à 10% au Pistolet pneumatique : 0 à 5% à l'airless
Epaisseur recommandée :	40 à 60 µm sec (75 à 100 µm humide)
Nettoyage du matériel :	solvant
Durée de vie en pot :	3h à 20°C - 1h30 à 30°C

Les performances optimales du revêtement sont obtenues après réticulation complète, soit 8 à 10 jours de séchage à 20°C (séchage air). La réticulation peut être accélérée par un étuvage à 50-60°C.

Pour un séchage forcé à une température supérieure à 60°C : nous consulter.

Performances

Sec au toucher :	45 min
Manipulable :	4-6 h
Recouvrable :	12 h (passé 72 h : poncer au grain 320)
Dur :	24 à 48 h
Réticulation complète :	8-10 jours

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

Rendement théorique

100 g/m² pour 40 µm sec

Conditionnement

En bidon 1kg / 5kg / 10kg / 25kg / 200kg

Stockage

Stocker à une température < 25°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.

