



www.peintures-simab.com

FICHE TECHNIQUE

Référence Produit :	PF018 - SIMACRYL HES
Type de Produit	LAQUE POLYURETHANE BI-COMPOSANT Brillante haut extrait sec
Catalyseur :	Pour Pulvérisation = 2/1 en volume : DUR19150 (standard) Brosse / rouleau : DUR 19449 (3/1 en masse ou volume)

DOMAINE D'UTILISATION :

Laque polyuréthane bi-composante haut de gamme à haut extrait sec particulièrement résistante en environnement marin. D'aspect brillant et tendu, cette laque permet la protection et la décoration de toutes structures marines et industrielles. Garnissante et résistante à l'abrasion, elle peut également être utilisée en peinture de pont bi-composant avec ajout éventuel d'agent antidérapant pour rendre les surfaces non glissantes.

Principales propriétés :

- Excellente adhérence
- bonne flexibilité du revêtement permettant de suivre les déformations du support / résistance au pliage / emboutissage
- excellente résistance aux UV et aux produits chimiques
- excellente résistance mécanique : à l'abrasion, la rayure, aux chocs
- haut extrait sec apportant protection et esthétisme en un minimum de couches.

Le catalyseur DUR19150 est spécialement formulé pour une application par pulvérisation sans ajout supplémentaire de diluant.

Existe également en Vernis Brillant (réf : PF018V)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C) :

Aspect :	Brillant > 90 gloss
Densité :	1.25 (blanc) – variable selon les teintes
Extrait Sec :	68 % en masse – 52 % en volume sur mélange A+B (DUR19150)
Dilution :	DV9955 (standard)
Brosse / rouleau	0 à 15%
Pistolet pneumatique	0% (tenue verticale) – jusqu'à 10-15 % (excellent tendu)
Airless – Airmix	0 %
Vie en Pot	3 h à 20°C – 1h30 à 30°C
Viscosité :	2 min 30 (Afnor n°4)

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.



www.peintures-simab.com

Sec au toucher*	45 min
Manipulable*	4-6 h
Recouvrable *	12 h en fonction de l'épaisseur (passé 72 h : poncer au grain 320)
Dur*	24 à 48 h
Rendement théorique :	100 g/m ² pour 40 µ sec

*les données de séchage sont indiquées pour un séchage air ; nous consulter pour les valeurs dans le cas de systèmes à séchage forcé.

OBSERVATIONS :

S'applique en finition en 1 à 2 couches sur support correctement préparé (sain, sec, dégraissé et dépoussiéré).

Epaisseurs recommandées : 40 à 60µ sec (75 à 100 µ humide)

Supports :

- En direct sur : Polyester / bois / béton / certaines matières plastiques (nous consulter)
- Métaux : en finition sur primaire anticorrosion (primaire recommandé : PF051 ou MARINE PRO EPOX).

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.

De par son excellente résistance chimique, le PF018 peut être utilisé en peinture pour piscines et bassins en béton ou polyester (nous consulter pour la mise en œuvre).

HYGIENE ET SECURITE :

Conservation :

Stocker à une température inférieure à 25°C dans un endroit sec et bien ventilé, éloigné de toute source d'ignition

2 ans en emballage d'origine.

Conditionnement :

5kg / 25kg / 200kg

Teintes

toutes teintes RAL + vernis

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.