

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	VERNIS
Référence Produit :	PFO18V
Désignation de Produit :	SIMACRYL HES VERNIS
Durcisseur :	DUR19150 à 50% en volume pour pulvérisation DUR19449 à 33% en volume pour rouleau/brosse

Description

Le PFO18V est un vernis polyuréthane bi-composant solvanté adapté à la protection des structures industrielles, marines ainsi que des parquets et escaliers en bois, sols béton / résine. Ce vernis, après séchage à cœur (10 jours à 20°C), donne un film à la fois souple et dur avec diverses propriétés :

- Excellente adhérence
- Excellente résistance aux UV et aux produits chimiques
- Excellente résistance à l'abrasion et à la rayure
- Bonne flexibilité du revêtement permettant de suivre les déformations du support

Présentant un haut extrait sec, le PFO18V apporte protection et esthétique en un minimum de couches. Il est adapté aux secteurs du bois, industriel et marine, en environnement intérieur et extérieur.

La version haute dureté HD est particulièrement recommandée pour la protection des supports destinés à du passage intensif.

Existe en version accélérée (nous consulter).

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	B30	B50	B95
Brillance	B30	B50	B95
Densité	1,0	1,0	1,0
Viscosité	1000 cps	800 cps	80 sec Coupe AFNOR N°4 à 20°C
Extrait sec (%)	68 % en masse – 52 % en volume sur mélange A+B (DUR19150)		



Consignes d'utilisation

Préparation du support :	Bois, béton : support sain, sec, dégraissé et dépolvé Métaux : Appliquer PF018V en finition sur primaire anticorrosion (primaire recommandé : PF051 Simaprim PU ou PF006 Marine Pro Epox)
Epaisseur recommandée :	1 à 3 couches (support bois : 1 couche de fond PU + 2 couches de PF018V)
Nettoyage du matériel :	DV9955
Durée de vie en pot :	3h - (1h sur version accélérée)

Procédure de mélange	En poids (kg)	En volume (L)
Rouleau / brosse	PF018V : 100 DUR19449 : 33 % DV9955 : 0-15%	PF018V : 100 DUR19449 : 33 % DV9955 : 0-15%
Pistolet pneumatique	PF018V : 100 DUR19150 : 50% DV9955 : 0% (tenue verticale) – jusqu'à 10-15 % (excellent tendu)	PF018V : 100 DUR19150 : 50% DV9955 : 0% (tenue verticale) – jusqu'à 10-15 % (excellent tendu)
Airless - airmix	PF018V : 100 DUR19150 : 50% DV9955 : 0%	PF018V : 100 DUR19150 : 50% DV9955 : 0%

Les performances optimales du vernis sont obtenues après réticulation complète, soit 10 jours de séchage à 20°C. La réticulation peut être accélérée par un étuvage (ex : 6 h à 40°C après 45 min-1h de désolvatation; ou 2h à 60°C).

Performances

Sec au toucher :	1 h
Manipulable :	72 h (24 h sur version accélérée)
Recouvrable :	16 h (passé 72h poncer au grain 320)
Dur :	24-48 h
Réticulation complète :	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

10 m²/L par couche

Conditionnement

En bidon de 1L / 5L / 10L / 20L



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.

