

FICHE TECHNIQUE

Catégorie de produit :	LAQUE
Référence Produit :	PF081
Désignation de Produit :	SIMACRYL HES THIXO
Durcisseur :	DUR 19150 à 2/1 en volume pour pulvérisation DUR 19449 à 3/1 en masse ou volume pour brosse/rouleau

Description

Laque polyuréthane bi-composante en phase solvant, applicable sur divers supports :

- En direct sur : polyester, bois, béton et certaines matières plastiques (nous consulter)
- Métaux : en finition sur primaire anticorrosion (primaire recommandé : PF051 Simaprim PU ou PF006 Marine Pro Epox).

La Simacryl HES Thixo présente un haut extrait sec et est particulièrement résistante en environnement marin (excellente résistance aux UV et au brouillard salin). D'aspect brillant et tendu, elle permet la protection et la décoration de toutes structures marines et industrielles en intérieur et en extérieur.

Très résistante à l'abrasion, à la fois dure et souple, elle peut également être utilisée en peinture de pont ou sol bi-composant (disponible en version antidérapante sur demande).

De par son excellente résistance chimique, la Simacryl HES Thixo peut aussi être utilisée en peinture pour piscines et bassins en béton ou polyester (nous consulter pour la mise en œuvre).

De profil thixotropique, cette laque est garnissante et présente une excellente résistance à la coulure : idéal pour les applications à la brosse, au rouleau et en pulvérisation airless / airmix. L'utilisation en pulvérisation pneumatique est également possible après ajout de diluant.

Existe également en Vernis Brillant sous la référence PF081V.

Caractéristiques Physiques (à 20°C)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	
Brillance	95 (brillant)
Densité	1,25 (blanc) variable selon les teintes
Viscosité	2000 mPa.s (thixotropique)
Extrait sec (%)	68 % en masse 52 % en volume sur mélange base + DUR19150



Consignes d'utilisation

Préparation du support :	Support, sain, sec, dégraissé et dépolvérisé
Durcisseur :	DUR19150 (standard) à 2/1 en volume : pour pulvérisation DUR 19449 à 3/1 en masse ou volume pour brosse/rouleau
Diluant :	DV9955 (standard)
Proportion de diluant en volume :	0 à 15% au rouleau/brosse 10 à 30% au pistolet pneumatique 0% à l'airless
Epaisseur recommandée :	40 µm sec
Nettoyage du matériel :	DV9955
Durée de vie en pot :	3h à 20°C - 1h30 à 30°C

La Simacryl HES Thixo s'applique en 1 à 2 couches voire 3 sur bois brut (40 µm sec par couche).

Les performances optimales du revêtement sont obtenues après réticulation complète, soit 8 à 10 jours de séchage à 20°C. La réticulation peut être accélérée par un étuvage (ex : 12 h à 40°C). Pour un séchage accéléré à une température supérieure à 60°C : nous consulter.

Il est conseillé de ne pas solliciter mécaniquement et chimiquement le revêtement avant réticulation complète afin de ne pas l'altérer prématurément.

Performances

Sec au toucher :	45 min
Manipulable :	4-6 h
Recouvrable :	12 h (passé 72 h : poncer au grain 320)
Dur :	48-72 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

120 g/m² par couche

Conditionnement

En bidon de 1Kg / 5kg / 10kg / 25kg
En kit de 1kg et 6kg

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.

