



www.peintures-simab.com

## FICHE TECHNIQUE

Référence Produit :	SIMACRYL HYDRO
Type de Produit	LAQUE POLYURETHANE BI-COMPOSANT haut de gamme en phase aqueuse
Catalyseur :	DURH 22950 à 25% (soit 4/1 en volume)

### DOMAINE D'UTILISATION :

Laque polyuréthane bi-composante haut de gamme en phase aqueuse particulièrement résistante. D'aspect brillant et tendu, cette laque permet la protection et la décoration de toutes structures marines et industrielles. Très bon garnissant, grande résistance chimique et mécanique, combinant dureté et souplesse, la SIMACRYL HYDRO permet le remplacement des produits équivalents solvantés sans perte de performance et de brillant.

Le SIMACRYL HYDRO s'applique sur de multiples supports : finition sur métaux / bois et en direct sur polyester, matières plastiques, etc.

Le SIMACRYL HYDRO peut également être utilisé comme peinture de sol, notamment en extérieur (excellente résistance aux UV), disponible en version antidérapant sur demande.

Existe en version VERNIS grand brillant.

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES (à 20°C) :

Aspect :	Liquide
Densité :	1.25 (blanc) – variable selon les teintes
Extrait Sec :	60 % en masse – 55 % en volume (sur mélange A+B)
Dilution : - Brosse / rouleau - Pistolet pneumatique - Airless	Prêt à l'emploi 3 à 8% d'eau 0 à 5% d'eau
Viscosité :	800 mPa.s
Pot life :	5 h à 20°C – 3 h à 30°C
Sec au toucher	1 h
Manipulable	4 h
Dur	24 à 48 h
Temps de recouvrement :	12 à 72 h (fonction de l'épaisseur et de la température)
Rendement théorique :	10-12 m <sup>2</sup> /L

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](http://www.peintures-simab.com)

#### OBSERVATIONS :

S'applique en 1 à 2 couches sur tout support propre, sain, sec, et préalablement traité si besoin avec un primaire adapté en fonction des supports (utiliser de préférence le primaire SIMAPOX ANTICO HYDRO).

Bien mélanger avant utilisation la base colorée et y introduire la totalité du durcisseur et mélanger aussitôt. Bien homogénéiser le mélange sans introduire trop d'air.

Ratio de mélange : 4/1 en volume

Veiller à nettoyer le matériel d'application avant la fin du pot life.

**Taux de COV produit prêt à l'emploi = 63 g/L (valeur limite en COV pour ce produit cat j = 140 g/L)**

#### 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

1 an en emballage d'origine.

Conditionnement :

1KG / 5KG / 20KG

Teintes

Vernis / Blanc + voir nuancier (autre sur commande mini de 100L)

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.