

# **HERBOLUX AQUA PU SATIN**

Laque acrylique satinée à base de polyuréthanne.

Peinture intermédiaire et de finition satinée, très opacifiante, diluable à l'eau, pour les supports en bois, les métaux pré-traités, les matières plastiques dures et anciennes couches de peinture. Pour l'intérieur et extérieur\*. (\* avec des primers adaptés -->veuillez nous consulter)

#### Champs d'application

à l'intérieur, comme couche intermédiaire et de finition, sur tous les supports en bois, sur les matières plastiques dures recouvrables (PVC.) et sur les métaux ferreux pré-traités (munis de couches anti-rouille).

## Propriétés

Résistant à l'usure et à la rayure

Pouvoir couvrant optimal

Bel arrondi

Résistant aux intempéries

Couche souple

La diffusion de la vapeur d'eau ne pose pas de

problème Satiné Ne jaunit pas

Ne présente pas d'effet de "blocking"

Résistant à la sueur de main

Kitchens & Food Certificat alimentaire disponible (à partir de 2017)

## Données techniques

Densité Env .1,30 kg./l.

Liant Dispersion acrylique-polyuréthanne

Pigmentation Dioxyde de titane rutile

Brillance Satinée

Couleur Mise à la teinte avec le système Herbol Color Service

Disponible en blanc + base LU1 + base LU3

**Emballages** 1 | et 2,5 | (en blanc 0,75 et 2,5 L)

**Stockage** A conservér au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.

Ce produit contient au maximum 120 g/L COV.

**COV valeur limite en UE** Pour ce produit (cat A/d) : 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010).

Volume env. 36 %; poids env. 51 %.

## Données d'application

Extrait sec

**Application** A la brosse et au rouleau.

Conditons d'application Application et séchage se feront à une température comprise entre 10°C. et 35°C., l'humidité

relative n'excédant pas 85%.





Données d'application			
Rendement théorique	Brosse (chinex) et rouleau env 10 m²/l par couche		
Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)	Hors poussière: après environ 2 heures – hors poisse après env 4 h Recouvrable: après environ 4 à 6 heures Dur à cœur: après environ 1 à 2 jours On peut recouvrir les émaux en phase aqueuse après les temps indiqués, mais l'on obtiendra le meilleur résultat après environ 3 jours.		
Diluant/netoyage de l'outillage	A l'eau		

Données de sécurité			
Point d'éclair	Pas d'application		
Code de transport	Pas d'application		
Phrases R et S	S 2 S 46	Conserver hors de la portée des enfants En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.	
Générale	Pendant et après la mise en oeuvre du produit, ventiler convenablement. Si les conditions de ventilation sont insuffisantes, porter un masque adéquat.  Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Travaillez dans des locaux bien ventilés. Portez un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si nécessaire.		
Elaboration du système			
	Les travaux de peinture et de préparation nécessaires doivent être adaptés à l'objet concerné: en d'autres termes, ils doivent être adaptés à l'état, aux prestations exigées ainsi qu'aux conditions auxquelles il sera exposé.		
Bois	cellulosique.	Les supports riches en résine ou gras seront lavés avec un diluant nitro- es bois très saignants avec Herbol-HERBOLUX-GRUND ZQ.  1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher aire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
Métaux ferreux	Dérouiller le suppo Couche de fond Couche intermédi Finition	1 × Herbol-HYDROPRIMER	
Métaux non-ferreux (zinc, acier galvanisé,), PVC et matières plastiques dures	l'eau ammoniaqué Bien rincer et laiss Couche de fond Couche intermédi Finition Remarque: aplliqu	1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher	
Aluminium	Laver avec un dilu Couche de fond Couche intermédi Finition	iant nitro-cellulosique et ponçage avec du nylon/perlon.  1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher aire  1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
Remarques générales	<ul> <li>La formation du film ne se fait pas de façon satisfaisante lorsque l'humidité relative dépasse 85%. et que la température ambiante est inférieure à 10°C. Ce mal s'améliore après un temps de séchage plus prolongé.</li> <li>Pour une finition brillante l'on peut appliquer une couche de finition avec Herbol-PU-SIEGEL BRILLANT</li> </ul>		

## Elaboration du système

#### Directives générales pour l'application d'émaux acryliques

Il est nécessaire, pour l'application d'émaux en phase aqueuse, de suivre d'autres règles que pour les émaux conventionnels (émaux synthétiques).

Pour une application à la brosse, l'on utilisera des brosses à soies artificielles (pour les fenêtres, utiliser une brosse biseautée).

Après travaux, nettoyer immédiatement la brosse à l'eau et au savon ou la tremper dans l'émail même.

Un bon résultat est obtenu en utilisant un rouleau moltoprène arrondi.

Nous conseillons de transvaser l'émail dans de plus petits emballages étant donné le séchage rapide de ce type de produits; il pourrait se former des "croûtes" sur les bords de l'emballage.

Sur grandes surfaces, nous déconseillons d'appliquer les émaux acryliques sur la totalité de la surface mais bien plutôt de travailler en bandes étroites afin d'éviter reprises et surcharges.

La formation du film ne se fait pas de façon satisfaisante lorsque l'humidité relative dépasse 85%. et que la température ambiante est inférieure à 10°C.

Les émaux acryliques ne supportent pas tous les matériaux de colmatage. Nous conseillons pour cela d'utiliser de préférence des produits à base de résine acrylique.

Lors de l'application sur des bois tropicaux, un saignement est possible qui est dû aux matières naturelles de ces essences de bois. Pour l'éviter, appliquer préalablement une couche de fond synthétique.

Les clous en acier doivent être d'abord traités avec de la peinture anti-rouille.

**HERBOLUX AQUA PU SATIN** 

Bois Finition TFH11110



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A. PROF – HERBOL PB 80, B-1800 Vilvoorde

T · 02 254 22 81

E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

#### Date de validité et numéro de version

Les données mentionnées dans cette édition ont été composées et sont conformes au niveau des techniques de recherche actuel.

Etant donné la multitude d'applications et de méthodes de travail, il ne sera accepté aucune responsabilité.

En ce qui concerne avis et livraisons, nos conditions générales de livraison et de paiement sont d'application.

