



HERBOLUX AQUA PU SATIN

Laque acrylique satinée à base de polyuréthane.

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.

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
 Certificat alimentaire BVII/IBE CFP-05.045

Données techniques

Densité	Env .1,30 kg./l.
Liant	Dispersion acrylique-polyuréthane
Pigmentation	Dioxyde de titane rutile
Brillance	Satinée
Couleur	Mise à la teinte avec le système Herbol Color Service Disponible en blanc + base LU1 + base LU2 + base LU3
Emballages	0,5 – 1 l et 2,5 l (en blanc 0,75 et 2,5 L)
Stockage	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
COV valeur limite en UE	Pour ce produit (cat A/d) : 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 120 g/L COV.
Extrait sec	Volume env. 36 %; poids env. 51 %.

Données d'application

Application	A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless).
Conditions 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 m ² /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 pistelage	Airless	Dilution: non dilué Pression: environ 140 à 180 bars, selon le débit de la machine Ouverture: 0,011 à 0,013 inch Viscosité env 30 Sec (DIN 4 mm)
	Conventionnel	Pression: env 3 bar/Ouverture: 1,5 à 1,8 mm.
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	Poncer le support. Les supports riches en résine ou gras seront lavés avec un diluant nitro-cellulosique. Rem.: Pré-traiter les bois très saignants avec Herbol-HERBOLUX-GRUND ZQ. Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
Métaux ferreux	Dérouiller le support et dégraisser. Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
Métaux non-ferreux (zinc, acier galvanisé, ...), PVC et matières plastiques dures	Les surfaces seront poncées à l'eau avec une éponge récurante (genre "Scotch-Brite"), de l'eau ammoniaquée (10%) et un peu de détergent. Bien rincer et laisser sécher. Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Remarque: appliquer au moins deux couches de fond avec Herbol-HYDROPRIMER sur des supports galvanisés (couche de film sec de minimum 80 µm).	
Aluminium	Laver avec un diluant nitro-cellulosique et ponçage avec du nylon/perlon. Couche de fond 1 × Herbol-HYDROPRIMER et laisser sécher Couche intermédiaire 1 × Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN Finition finition avec Herbol-HERBOLUX AQUA PU SATIN	
Remarques générales	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Pour une finition brillante l'on peut appliquer une couche de finition avec Herbol-PU-SIEGEL BRILLANT 	

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

Date de validité et numéro de version

Janvier 2016.

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.



AKZO NOBEL PAINTS Belgium N.V./S.A.
PROF – HERBOL
G. Levisstraat 2, B-1800 Vilvoorde
Technical Center Herbol
Pathoekeweg 34 bus 6, B-8000 Brugge
T : 050/45.08.30 F : 050/45.08.39
E : HERBOLTECHNICAL@AKZONOBEL.COM

