



# PU-SIEGEL AQUA SATIN

Vernis polyuréthane-acrylique satiné

Vernis polyuréthane-acrylique satiné pour intérieur et extérieur

## Champs d'application

Pour intérieur sur les bois sous forme de panneaux, portes, meubles, tables, ...  
En finition sur des lasures acryliques, peintures en dispersion pour améliorer la résistance aux produits de nettoyage et empêcher le farinage.  
Comme finition de diverses techniques décoratives.  
L'usage extérieure est limité à une exposition indirecte aux conditions atmosphériques.

## Propriétés

Particulièrement résistant à l'usure.  
Ne jaunit pas.  
Très bonne applicabilité (temps ouvert important).  
Très bon arrondi.  
Pauvre en solvants et quasi inodore.

## Données techniques

<b>Densité</b>	Env. 1,03 kg/l
<b>Liant</b>	Résine polyuréthane - acrylique
<b>Pigmentation</b>	Aucune
<b>Brillance</b>	Satiné
<b>Couleur</b>	Incolore
<b>Emballages</b>	0,75 et 2,5 Lt
<b>Stockage</b>	A conserver au frais, au sec et à l'abri du gel, dans les emballages d'origine fermés.
<b>COV valeur limite en UE</b>	Pour ce produit (cat A/e) : 150 g/L (2007) / 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 130 g/L COV.
<b>Extrait sec</b>	Volume env. 29 %; poids env. 32 %.

## Données d'application

<b>Application</b>	A la brosse, au rouleau et au pistolet (aussi à l'airless) Brosses "Orel-mix" – rouleaux moltoprènes	
<b>Conditions d'application</b>	Pendant et après l'application, la température ambiante et la température du support devront être au minimum de + 10 °C.	
<b>Rendement théorique</b>	Brosse – rouleau:	Selon la porosité du support : Environ 70 – 140 ml/m <sup>2</sup>

## Données d'application

<b>Temps de séchage (à 23°C et 50% d'HR)</b>	Hors poussière: après environ 2 heures Hors poisse: après environ 3 à 6 heures Recouvrable: après environ 12 heures Dur à cœur: après environ 1 à 2 jours
<b>Diluant/ nettoyage de l'outillage</b>	A l'eau
<b>Données de pistelage airless</b>	Non dilué – éventuellement avec de l'eau. Pression: de 120 à 160 bars, selon le débit de la machine Ouverture: 0,011 inch

## Données de sécurité

<b>Point d'éclair</b>	Pas d'application.
<b>Code de transport</b>	Pas d'application.
<b>Phrases R et S</b>	S 2 Conserver hors de la portée des enfants S 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
<b>Générale</b>	Pendant et après l'application, ventiler suffisamment. Si la ventilation est insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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.
<b>Préparation du support - bois non-traité à l'intérieur</b>	Faire en sorte que les travaux soient effectués sur un support solide et propre. Poncer et dégraisser. Arrondir les arrêtes. Laver les éventuelles matières naturelles de certaines essences de bois, graisses, vernis au tampon, ... avec le diluant nitro-cellulosique.
<b>Système de peinture ***</b>	Sur bois brut à l'intérieur: 1ère couche: diluer avec environ 30% d'eau 2ème et 3ème couche: appliquer non dilué Poncer légèrement entre les couches.
<b>Remarque particulière</b>	Les systèmes incolores ne proposent qu'une protection insuffisante aux intempéries (rayons U.V). Les vernis PU Herbol ne peuvent pas éviter la décoloration du bois dûe à la lumière. Il n'est pas exclu qu'une décoloration due aux matières naturelles des bois puisse apparaître même si l'on a effectué une préparation spéciale. Insensible pour une courte exposition à: l'eau, une solution de sel fondu, des solutions à 10% d'acides: sulfurique, nitrique, acétique, formique, citrique, au tanin, à l'acide à base d'huile de lin, à la lessive de potasse, l'ammoniaque, l'eau oxygénée, la lessive de soude plus le pétrole, le mazout de chauffage, le white spirit, l'éthanol, les graisses végétales, les matières de graissage, les huiles et les produits de nettoyage ménagers. Des écarts de teintes peuvent être la conséquence du contact avec les produits cités.

### PU-SIEGEL AQUA SATIN

Bois  
Finition  
TFH11237

### Date de validité et numéro de version

Avril 2020.  
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

