

# Socolin Aquanova PU brillant/satiné/mat

Vernis incolore et lasures teintés polyuréthane, diluable à l'eau, pour intérieur et extérieur

Fiche technique 2.3.1.1.

## Description du produit

Le **Socolin Aquanova PU** est un vernis mono-composant incolore, ou sous forme de lasures teintés, à base de dispersion polyuréthane. Possédant de très bonnes propriétés chimiques et mécaniques, le vernis **Socolin Aquanova PU** est destiné à donner aux surfaces en bois à l'intérieur un aspect de haute qualité. Son film s'arrondit bien et lui procure un bel aspect brillant, satiné ou mat. Pour augmenter sa résistance, il peut être utilisé avec un durcisseur dans un rapport 10 :1. L'introduction du durcisseur doit se faire sous agitation.

## Domaine d'utilisation

Le **Socolin Aquanova PU** s'applique sur tout support en bois comme portes, armoires, meubles, lambris muraux, cadres de fenêtres, etc.

## Fonds

Le **Socolin Aquanova PU** s'applique sur bois brut, propre et sec, débarrassé d'huile, de cire et de graisse. La surface doit être poncée (grain 180 – 240) et dépoussiérée. Les anciennes couches de vernis doivent subir les mêmes préparations.

## Mode d'application

Le **Socolin Aquanova PU** s'applique au pinceau ou au rouleau pour des petites surfaces (Il faut tenir compte d'un séchage rapide pour des grandes surfaces), ou au pistolet pour des grandes surfaces.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12%. La température ambiante et celle du support ne doivent pas être inférieures à 10°C. L'humidité de l'air ne doit pas être supérieure à 75%.

	Buses	Dilution	Pression
Pistolet pneumatique	1,6 à 1,8	--	3 à 4 bars
Airmix, basse pression	0,2 à 0,3 mm	--	70 bars

## Mise en œuvre

### Sur bois neuf :

- Ponçage si nécessaire
- Dépoussiérage de la surface
- Appliquer 1 couche de **Socolin Aquanova PU**
- Ponçage intermédiaire (grain 280-320)
- Appliquer 2 couches de **Socolin Aquanova PU**

### Sur ancien vernis :

- Ponçage (grain 280-320)
- Dépoussiérage
- Appliquer 2 couches de **Socolin Aquanova PU**

Remarque : Si le temps de séchage entre les couches de finition est supérieur à 48 heures, un léger ponçage intermédiaire (grain 280-320) est nécessaire.

Suite au verso

## Caractéristiques physiques

<b>Base du liant</b>	Polyuréthane
<b>Diluant</b>	Eau
<b>Dilution</b>	Prêt à l'emploi
<b>Extrait sec</b>	33 %
<b>Poids spécifique</b>	1,050 g/cm <sup>3</sup>

<b>pH</b>	7,5
<b>Viscosité</b>	0,6 dPas à 20°C
<b>Brillance (60°)</b>	<b>Brillant</b> : 80% <b>Satiné</b> : 60% <b>Mat</b> : 3%
<b>Teintes</b>	Les lasures existent en différentes teintes

<b>Consommation</b>	env. 100 g/m <sup>2</sup> par couche, sur support lisse et non poreux
<b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b>	Sec au toucher : env. 30 minutes Recouvrable : env. 2 heures Sec en profondeur : env. 48 heures
<b>Pot life</b>	Max. 3 heures
<b>Compatibilité</b>	

<b>Nettoyage</b>	L'outillage se nettoie à l'eau et au savon directement après usage.
<b>Emballage</b>	Composant A : 750 ml, 5 lt Composant B : 100 g, 500 g.
<b>Stabilité stockage</b>	Se conserve 1 année dans les emballages d'origine bien fermés. Conserver le produit à l'abri du gel

<b>COV</b>	--
<b>RID / ADR</b>	--
<b>Code OMoD</b>	08 01 12

<b>Symboles de danger</b>	--
<b>Mentions de danger</b>	--

Etiquetage (selon règlement (CE) CLP n°1272/2008)

### Notes particulières

Les données techniques fournies sont conformes à nos connaissances actuelles et sont le fruit d'expériences approfondies. Elles n'engagent cependant pas notre responsabilité dans l'application. Notre garantie n'est valable que pour la qualité du matériel livré. Pour tous les cas particuliers, il est prudent de procéder à des essais. De plus, il y a lieu de prendre en considération la date d'émission de la fiche technique et, au besoin, en demander une plus récente.