

**STARDUSTCOLORS SAS**

✉ ZA Tésan Plan Sud

30126 St Laurent des Arbres

☎ +33 466 506 166

E-mail: info@stardustcolors.com

**Série : FINITIONS
SOL 2K HYDRO**

Référence : SOL2K

FICHE TECHNIQUE

Version : 03/12/2025

TYPE DE PRODUIT ET APPLICATIONS

SOL 2K HYDRO est une résine polyuréthane bi-composant à l'eau destinée à la rénovation, à la décoration multi supports. Convient pour meubles, sols, volets et chalets.

Elle est issue de la dernière technologie en matière de résine polyuréthane.

Sa formulation lui permet des usages multiples sur la plupart des supports, comme le carrelage, le béton, le bois, les mélaminés, les métaux.

Son usage est adapté aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur, elle ne jaunit pas et ne farine pas. Sa résistance est excellente à la plupart des produits chimiques.

- Grande résistance aux chocs
- Non jaunissante
- Très forte adhérence

CHAMP D'APPLICATION

Destination : - Intérieur et extérieur, travaux neufs et entretien.

Bois, Fer, Carrelage, Béton

COMPOSANTS ET MÉLANGE

Vernis polyuréthane Hydro bi-composant

840g de vernis pour 204g de durcisseur (mélange en poids précis)

Application rouleau : Prêt à l'emploi, ne surtout pas diluer

Application pistolet : 10-15 % d'eau

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUE ET CHIMIQUES

Aspect appliqué

Satiné

Aspect du liquide

Transparent

Densité du produit

Taux de solides calculés en poids:

64 %

Mélange Pot-Life :

2h

Rendement théorique / L prêt à l'emploi

8-12 m²/ couche

COV

<40g / L

SYSTÈMES D'APPLICATION

Rouleau spécial PU

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparation du support :

La préparation de la surface doit être soignée et complète : la surface doit être parfaitement propre, dépourvue de substances telles que graisses, huiles et saletés.

Sur carrelage : surfacez à l'aide d'une surfaceuse diamant. Lessivez, dépoussiérez et bien aspirer le support. Lessivez, dépoussiérez et masquez les joints avec l'enduit de rebouchage fin. Dépoussiérez. Poncez puis dépoussiérez encore.

Sur le béton : attendre 30 jours de séchage pour les bétons neufs. Sur béton ancien surfacez et rebouchez les trous et fissures si nécessaire. Un primaire époxy est fortement recommandé à hauteur de 150 mL au m² en une couche.

MISE EN OEUVRE

Préparation du mélange : Mélangez la RÉSINE et le DURCISSEUR. Utilisez un agitateur à peinture pendant 2 minutes pour homogénéiser l'ensemble à faible vitesse de rotation (300 tours/mn max.) pour ne pas incorporer trop d'air dans le mélange. Le produit doit être mélangé strictement dans les volumes indiqués en résine et en durcisseur fournis dans le kit.

Appliquez la première couche de vernis avec un rouleau spécial PU dans un rendement de 8 à 12 m²/L. Laissez sécher 24 heures.

Appliquez la deuxième couche de vernis avec un rouleau spécial PU dans un rendement de 8 à 12 m²/L. Laissez sécher 24 heures. La résine est dure à coeur sous 8 à 10 jours.

Rinçage des outils à l'eau

SECHAGE

Séchage à 20°C, HR 60%

Et 35 Um sec

Hors poussière : 3-4 heures

Manipulable : 4-6 heures

Recouvrement : 24 heures

Sec à Coeur : 8 – 10 jours

STOCKAGE ET CONDITIONNEMENTS DISPONIBLES

Conditionnement : KIT 1L (Base 0,8L / Durcisseur 0,2L)

Temps maximum de stockage : 12 MOIS DANS UN BIDON BIEN FERMÉ