

Vernis incolore brillant mono-composant à base de résines alkydes-uréthanes.  
Protection spécial environnement difficile.

PHASE SOLVANT



FDES  
vérifiée

A+

## DESTINATION

Protection et décoration des bois et dérivés en intérieur et extérieur (ouvrages bois, chalets, clôtures, volets, bateaux, lambris, meubles, menuiseries, poutres, rampes, frisettes, ...).

Spécialement étudié pour utilisation en environnement et en conditions climatiques difficiles.

Neuf et rénovation.

## SUPPORTS

- Bois et dérivés type feuillus, résineux, bois tropicaux sauf ceux à exsudation anti-siccatives et excepté Western Red Cedar.

- Bois lasurés ou vernis en bon état après préparations d'usage sauf PU bi-composant et bois peint ou ciré.

## CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Produit multicouche, facile d'application.
- Tendu, garnissant.
- Bonne tenue du brillant.
- Très belle uniformité d'aspect.
- Excellente adhérence.

- Rendement élevé et séchage rapide.
- Protège le bois des salissures et facilite leur entretien.
- Haute résistance aux intempéries et aux UV.
- Mise en valeur et protection du bois.
- Grande résistance aux chocs et l'abrasion.

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

Selon normes officielles en vigueur ou, à défaut, selon normes internes.

<b>Présentation</b>	Liquide translucide onctueux.
<b>Brillance</b>	BS 60° > 90.
<b>Extrait sec</b>	En poids : 58 ± 2%. En volume : 51 ± 2%.
<b>Densité</b>	0,91 ± 0,03.
<b>Point éclair</b>	> 38°C.
<b>Taux de COV</b>	400 g/l max. Valeur limite <b>UE</b> pour ce produit (cat A/e) : 400 g/l. (2010).
<b>Séchage (20°C, 65% HR)</b>	Hors poussière : 2 h. Sec : 4 h. Recouvrable : 24 h. <i>Variable en fonction des conditions ambiantes d'application et de l'essence du bois. Séchage retardé sur certains bois exotiques antiscicatifs (padouk, iroko, ...).</i>
<b>Rendement</b>	14 à 18 m <sup>2</sup> /l la couche, selon essence et qualité de préparation.
<b>Classification</b>	NF T36-005 : Famille I classe 4a/6a. <b>Émissions dans l'air intérieur* : A+.</b> <small>* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).</small>
<b>Teintes</b>	Incolore. Le rendu final peut varier selon l'essence du bois et le nombre de couches appliquées. Possibilité de teinter le support en appliquant une première couche de <b>SATIZOL IMPREGNATION</b> teinté (voir Nuancier SATIZOL).
<b>Conditionnement</b>	1 L - 5 L.

## MISE EN ŒUVRE

Les supports, travaux préparatoires et conditions d'application seront conformes aux Normes / DTU en vigueur.

### Préparation des fonds

Les bois doivent être sains, secs (HR < 15 %), convenablement préparés et propres à l'application.

- **Bois nus :**
  - Léger ponçage si nécessaire, dépeussierage à l'éponge humide.
  - Bois résineux ou exotiques : dégraissage au diluant cellulosique.
- **Bois revêtus :**
  - Lasure en bon état : brossage, lavage, séchage.
  - Vernis : lessivage, ponçage, dépeussierage si compatible et en bon état. Sinon élimination par ponçage mécanique ou décapage thermique ou chimique, rinçage soigné au **WHITE SPIRIT** et séchage.
  - Cires, produits d'entretien : ponçage à vif, dépeussierage.

La préparation peut nécessiter un traitement préalable des bois parasités ou présentant un risque de contamination par insectes et moisissures par un produit de traitement adapté.

### Application du produit

#### Processus

2 à 3 couches minces et régulières.

Un égrenage entre couches améliore l'aspect général et favorise l'accrochage.

Agiter avant et pendant l'application à intervalles réguliers.

#### Matériel

Brosse plate et large à poils souples, pistolet pneumatique.

#### Dilution

Jusqu'à 10 % **WHITE SPIRIT** en première couche sur bois nus selon imprégnabilité du bois.

Environ 5 % en couches finales.

#### Nettoyage du matériel

**WHITE SPIRIT**, immédiatement après usage.

#### Conseils pratiques

- Bien mélanger avant utilisation.
- Conditions d'application :
  - Température ambiante et de support supérieure à 5°C.
  - Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.
- Les assemblages, sections ou parties très absorbantes (aubier) doivent être traités à saturation.
- N'appliquer que sur bois secs. Les systèmes vernis étant peu perméables à la vapeur d'eau risquent de cloquer sur bois trop humide.
- La bonne tenue du vernis peut être compromise en cas de bois en contact avec des sols humides ou en cas de rétention ou d'infiltration d'eau par suite de défauts d'assemblage.
- Appliquer si possible la première couche avant assemblage des lambris afin de traiter les chants.

#### Entretien

- Extérieur : 1 couche tous les 3 à 5 ans selon exposition aux intempéries après égrenage / ponçage des surfaces.
- Intérieur : dépeussierage et nettoyage à l'éponge humide.

## CONSERVATION

- 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- Conserver dans un endroit frais et aéré.

## SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT ET SANITAIRE

### Documents à consulter

- Étiquette informative de sécurité sur l'emballage.
- Fiche de Données de Sécurité sur **INTERNET** : [www.zolpan.fr](http://www.zolpan.fr)
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Vernis en phase solvant » sur **INTERNET** : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Annule et remplace les éditions antérieures. Il appartient à notre clientèle de vérifier, avant toute mise en œuvre, qu'il s'agit bien de la dernière édition. Les informations contenues dans cette notice n'ont qu'une portée indicative et ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à traiter.



ZOLPAN SERVICES - 17 quai Joseph Gillet - 69316 Lyon cedex 04 - Tél : 04 72 10 70 60 - Fax : 04 72 10 70 73  
S.A.S au capital de 6 127 440 € - 972 503 387 RCS LYON - APE 2030 Z