

## Lasure alkyde mate.



### DESTINATION

Lasure alkyde pour la protection / décoration des ouvrages bois en travaux neufs et d'entretien.

Aspect mat ciré d'un très bel effet décoratif.

Formulée à partir de résines alkydes spéciales et de filtres UV hautes performances, **SATIZOL MAT** bénéficie des dernières

avancées technologiques en combinant résistance UV renforcée, haute durabilité et application multicouche directe.

**SATIZOL MAT** est proposée en teintes bois naturelles et patinées et en teintes colorées pour une offre couleur moderne et créative.

### SUPPORTS

- Bois nus, neufs ou anciens (bois massifs et dérivés du bois).
- Bois lasurés en bon état.

### CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Colore en transparence et met en valeur le veinage naturel du bois.
- Résistance UV renforcée (combinaison de filtres UV spéciaux).
- Haute protection contre les intempéries et les effets du rayonnement solaire.
- Protection hydrofuge limitant les variations dimensionnelles du bois.
- Microporosité élevée assurant la régulation de l'humidité des bois.
- Protection renforcée du film contre le développement des moisissures et des champignons de bleuissement.
- Confort d'application (bonne tenue à la brosse, pas de coulures en vertical et sous-faces).
- Durabilité élevée, fréquence d'entretien réduite.
- Grande facilité de maintenance, sans obligation de décapage.
- Richesse de l'offre couleurs, stabilité des teintes.

### CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

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

<b>Présentation</b>	Produit gélifié.
<b>Brillance</b>	BS 60° : 10 - 15.
<b>Extrait sec</b>	En poids : 46 ± 2 %. En volume : 34 ± 2 %.
<b>Densité</b>	0,93 ± 0,05.
<b>Point éclair</b>	> 38°C.
<b>Taux de COV</b>	400 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/e) : 400 g/l. (2010).
<b>Séchage (20°C, 65 % HR)</b>	Sec : 5 h. Entre couches : 12 h. <i>Variable en fonction des conditions ambiantes d'application et de l'essence du bois. Le séchage peut être retardé sur bois durs et chargés en tanin (chêne, châtaignier).</i>
<b>Rendement</b>	12 à 16 m <sup>2</sup> /l la couche, selon essence des bois et qualité de préparation des ouvrages.
<b>Classification</b>	NF T36-005 : Famille I classe 4a. <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>	Nuancier <b>TEINTES NATURELLES, COLORÉES et PATINÉES</b> en réalisation <b>ZOLPACHROM</b> . La teinte finale peut varier en fonction de l'essence du bois, du nombre de couches appliquées et du traitement appliqué. Il est conseillé de faire un essai.
<b>Conditionnement</b>	1 L - 3 L - 12 L.

## MISE EN ŒUVRE

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

### Préparation des fonds

Les fonds doivent être sains, secs et propres à l'application.

- **Bois nus**  
Égrenage, brossage, dépoussiérage.  
Dégraissage alcool à brûler ou diluant cellulosique des bois gras.
- **Bois anciens**  
L'application doit être réalisée sur des ouvrages bois présentant une bonne intégrité physique et une bonne cohésion de surface. Selon les cas :
  - Retour au bois sain par ponçage, bûchage, hydrogommage basse pression, ... ou encore par remplacement des parties d'ouvrages trop dégradées.
  - Nettoyage, décontamination de surface et éclaircissement des bois noircis par Eau de Javel (1 volume de Javel concentrée pour 2 volumes d'eau). Application brosse carrée, laisser agir environ 15 min et brosser à la brosse nylon. Rincer et laisser sécher.
- **Bois revêtus**
  - Lasure en bon état : nettoyage / dépoussiérage après brossage. Ponçage si nécessaire.
  - Peinture, vernis, cire, lasure écaillée : remise à nu par ponçage, hydrogommage basse pression, grattage, brossage, décapage chimique ou thermique selon possibilités.
- **Préparation complémentaire éventuelle**  
La préparation des menuiseries pourra nécessiter un traitement des bois parasités ou présentant un risque de contamination par insectes ou moisissures avec **SATIZOL TRAITANT AQUA**.

### Application du produit

#### Processus

Exemple de système en extérieur (variable selon situation, état et exposition de l'ouvrage).

- **Bois nus :**  
3 couches en application directe (dilution 1<sup>ère</sup> couche jusqu'à 3 % **WHITE SPIRIT** sur bois durs ou peu imprégnables).  
Remplacement possible de la 1<sup>ère</sup> couche par **SATIZOL IMPRÉGNATION** (bois en mauvais état, poreux ou desséchés).

- **Bois lasurés en bon état :**  
2 couches en application directe. Pour une protection optimale de l'ouvrage, traiter à saturation les assemblages, sections ou parties très absorbantes (aubier) et prévoir une couche supplémentaire sur les pièces horizontales ou à faible angle type jets d'eau, pièces d'appui, chants hauts et bas des menuiseries, ...

#### NOTA :

- La version incolore est à usage intérieur uniquement.
- Sur bois antisiccatisifs (iroko, niango, sipo, teck, ...) et sur bois acides (Red cedar), utiliser les lasures en phase aqueuse.
- Un égrenage entre couches améliore l'aspect général.

#### Matériel

Brosse plate et large à poils souples ou rouleau moyen et lissage spalter dans le sens du fil du bois.

#### Dilution

Produit prêt à l'emploi.

Diluer jusqu'à 3 % **WHITE SPIRIT** et travailler le produit pour faciliter la pénétration en 1<sup>ère</sup> couche notamment sur bois poreux.

#### Nettoyage du matériel

**WHITE SPIRIT**, immédiatement après usage.

#### Conditions d'application

- Température ambiante et de support supérieure à 5°C (précautions si T > 35°C).
- Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

#### Entretien

1 à 2 couches de rappel selon état du bois, exposition UV et intempéries.

## 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)  
« Lasures en phase solvant » sur **INTERNET : [www.inies.fr](http://www.inies.fr)**

NOTE IMPORTANTE SUR LES FICHES TECHNIQUES ZOLPAN : Cette version 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