

Lasure alkyde à haut extrait sec.



DESTINATION

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

Aspect satiné.

Formulée à partir de résines alkydes à haut extrait sec, de filtres UV hautes performances et d'oxydes de fer micronisés, **SATIZOL HES** bénéficie des dernières avancées technologiques en combinant résistance UV renforcée, haute durabilité

et application directe sur bois nus en 2 couches au lieu de 3 en système traditionnel.

Elle représente une véritable alternative aux lasures solvant classiques.

SATIZOL HES est proposée en teintes bois naturelles et en teintes colorées pour une offre couleurs moderne et créative..

SUPPORTS

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

NOTA 1: La version incolore est à usage intérieur uniquement. **NOTA 2 :** Sur bois antisciatifs (iroko, niango, sipo, teck, ...) et sur bois acides (Red cedar), utiliser les lasures en phase aqueuse.

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

- Colore en transparence et met en valeur le veinage naturel du bois.
- Résistance UV renforcée (combinaison de filtres UV spéciaux).
- Microporeux, laisse respirer le bois.
- Hydrofuge, stabilisation dimensionnelle des ouvrages bois.
- Protection renforcée du film contre le développement des moisissures et champignons de bleuissement.
- Économie produit et main d'œuvre (2 couches au lieu de 3 en système traditionnel).
- Confort d'application (bonne tenue à la brosse, pas de coulures en vertical et sous-faces).
- Temps ouvert important, limite les risques de reprise sur grandes surfaces.
- 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.

Présentation	Produit thixotrope.
Brillance	BS 60° : 20 - 25.
Extrait sec	En poids : 60 ± 2 %. En volume : 52 ± 2 %.
Densité	0,93 ± 0,05.
Point éclair	> 38°C.
Taux de COV	400 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (CatA / e) : 400 g/l. (2010).
Séchage (20°C, 65 % HR)	Sec : 6 h. Entre couches : 24 h. <i>Variable en fonction de l'essence du bois et des conditions ambiantes d'application. Le séchage peut être retardé sur bois durs et chargés en tanin (chêne, châtaignier).</i>
Rendement	12 à 16 m ² /l la couche selon essence des bois et qualité de préparation des ouvrages.
Classification	NF T36-005 : Famille I classe 4a. Émissions dans l'air intérieur* : A+. <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>
Teintes	Nuancier TEINTES NATURELLES et COLORÉES en réalisation ZOLPACHROM . 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.
Conditionnement	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 :**
2 couches **SATIZOL HES** en application directe.
Dilution jusqu'à 3 % **WHITE SPIRIT** en 1^{ère} couche sur

bois durs ou peu imprégnables ou utilisation de **SATIZOL IMPREGNATION** en 1^{ère} couche sur bois en mauvais état.

- **Bois lasurés en bon état :**
2 couches en application directe selon situation (int / ext), usure du système et agressivité ambiante. La 2^{ème} couche est nécessaire en situation exposée ou si absorption partielle ou totale par le bois après la 1^{ère} couche.

Dans tous les cas et 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 :

- Travailler le produit pour faciliter la pénétration en 1^{ère} couche. 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.

Jusqu'à 3 % de **WHITE SPIRIT** en 1^{ère} couche.

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**
- Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES)
« Lasures en phase solvant » sur **INTERNET : 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