



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 antisiccatifs (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 (cat A / e) : 400 g / l. (2010).
Séchage (23°C, 50% 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+.
Teintes	Nuancier TEINTES NATURELLES et COLORÉES en réalisation Nuancier CROMOLOGY. 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.

* 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).

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, cohérents 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 un produit de traitement adapté.

Application du produit

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 1ère couche sur bois durs ou peu imprégnables ou utilisation de **SATIZOL IMPREGNATION** en 1ère 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 2ème couche est nécessaire en situation exposée ou si absorption partielle ou totale par le bois après la 1ère couche.

NOTA :

- › Travailler le produit pour faciliter la pénétration en 1ère 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 1ère couche.

Nettoyage du matériel

WHITE SPIRIT, immédiatement après usage.

Conseils pratiques

- › Température ambiante et du support supérieure à 8°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 : zolpan.fr
- › Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) « Lasures en phase solvant » sur INTERNET : 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.