



Lasure alkyde mate
Microporeuse, hydrofuge, anti UV
Qualité anti bleu et fongistatique
Application multicouche
Formule gel, sans coulures
Haute durabilité, entretien réduit

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 (SATIZOL COLOR MAT) pour une offre couleur moderne et créative

SUPPORTS Bois nus, neufs ou anciens (bois massifs et dérivés du bois)
Bois lasurés en bon état
NOTA : La version incolore est à usage intérieur uniquement.

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

Présentation	Produit gélifié
Brillance	BS 60° : 10 - 15
Extrait sec	* En poids : 46 ± 2 % * En volume : 42 ± 2 %
Densité	$0,93 \pm 0,05$
Point éclair	$> 38^{\circ}\text{C}$
Taux de COV	400 g/l max. Valeur limite UE pour ce produit (Cat A/e) : 500 g/l (2007) / 400 g/l (2010)
Séchage	Sec : 5 heures
(20°C, 65 % HR)	Entre couches : 12 heures <i>Variable en fonction des conditions ambiantes d'application et de l'essence du bois</i> <i>Le séchage peut être retardé sur bois durs et chargés en tanin (chêne, chataignier) et sur certains bois exotiques antisiccatifs (iroko, niango, sipo, teck...)</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

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 cellulo des bois gras (niangon, teck, sipo...)

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 15mn 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

APPLICATION du PRODUIT**Processus**

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

Bois nus : 3 couches en application directe (dilution 1^{ère} couche jusqu'à 3 % WHITE-SPIRIT sur bois durs ou peu imprégnables). Remplacement possible de la 1^{ère} couche par SATIZOL IMPRÉGNATION (bois en mauvais état, poreux ou desséchés) ou par SATIZOL ÉGALISATEUR (bois anciens noircis, bois hétérogènes)

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

Matériel

Brosse plate et large à poils souples ou rouleau moyen et lissage spalter dans le sens du fil du bois. Utiliser de préférence un matériel spécial lasures

Diluer jusqu'à 3 % WHITE-SPIRIT et travailler le produit pour faciliter la pénétration en 1^{ère} couche notamment sur bois poreux.

Un égrenage entre couches améliore l'aspect général

Produit prêt à l'emploi .

Dilution**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 tous les 6 à 8 ans selon exposition UV et intempéries.

L'acidité de certains bois peut interférer sur la durabilité de la finition (Red cedar par ex)

TEINTES

Nuancier TEINTES NATURELLES en réalisation usine

Nuanciers TEINTES COLORÉES et TEINTES PATINÉES en réalisation ZOLPACHROM 2 (base T = SATIZOL COLOR MAT)

La teinte finale peut varier en fonction de l'essence du bois et du traitement appliqué

CONDITIONNEMENT

1 L - 4 L - 12 L

CONSERVATION

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

HYGIÈNE et SÉCURITÉ

Consulter :

* l'étiquette informative de sécurité sur l'emballage

* la Fiche de Données de Sécurité sur INTERNET : www.zolpan.fr

Fiche Technique n°2258

Date d'édition : Janvier 2008

Date de modification : Octobre 2009

Nota : 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.

