

# Satizol Performance

Lasures

Lasure acrylique très longue durabilité.  
Technologie hybride. Aspect satin.



## Destination

Protection et décoration des ouvrages bois en intérieur et en extérieur pour travaux neufs et d'entretien : dessous de toits, menuiseries du bâtiment, charpentes, bardages, abris de jardin, ...

Aspect satiné.

La formule innovante de **SATIZOL PERFORMANCE** est dotée d'une technologie hybride, mix de 3 résines (acrylique, alkyde et polyuréthane). Elle lui apporte une souplesse durable du film, une excellente pénétration du bois et des propriétés déperlantes.

Cette formulation inédite lui confère une ultra haute durabilité même en conditions atmosphériques difficiles permettant de diminuer largement la fréquence de rénovation de tous les ouvrages en bois.

Couplée à un filtre anti-UV optimisé et à des pigments spécifiques aux lasures, Satizol Performance protège durablement le bois contre les UV tout en garantissant une belle transparence du film pour une parfaite mise en valeur du veinage.

Sa formulation en phase aqueuse rend son utilisation particulièrement adaptée aux chantiers HQE.

Certifié Excell +, cette lasure est adaptée pour un usage en chais à vin et en environnement agro-alimentaire de type laiterie, ...

Satizol Performance est une véritable alternative aux lasures en phase solvant. Adaptée à tous types de bois, sa technologie hybride lui apporte une très bonne pénétration du support pour une excellente adhérence.

## Supports

- › Bois nus, neufs ou anciens (bois massif et dérivés du bois).
- › Bois autoclave et thermo-chauffé (BTM).
- › Contreplaqués CTBx
- › Bois lasurés en bon état.

## Caractéristiques essentielles

- › Ultra longue durabilité.
- › Fréquence de rénovation largement réduite.
- › Belle transparence du film, mise en valeur des veines du bois.
- › Stabilité de l'aspect satin et de la tenue de la teinte.
- › Séchage rapide : 2 couches dans la journée pour une rapidité d'exécution des travaux.
- › Polyvalent, utilisable sur tous types de bois (correctement préparés).
- › Très haute protection aux UV et aux intempéries (protection hydrofuge).
- › Grande souplesse du film et microporosité élevée supprimant les risques d'écaillage.
- › Protection hydrofuge limitant les variations dimensionnelles du bois (et donc sa fissuration).
- › Très bonne adhérence et pénétration dans le support.
- › Confort et facilité d'application : très bonne glisse et uniformisation facile du film. Consistance gélifiée pour une bonne tenue à la brosse et éviter les coulures. Faible odeur.
- › Rénovation facilitée, évite le décapage en entretien.
- › Excellente résistance au blocking.
- › Dilution et nettoyage des outils à l'eau.
- › Grand choix de teintes tendance (nuancier Satizol).

## Caractéristiques d'identification

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

**Présentation** Produit onctueux.

**Brillance** BS 60° : 15 - 20.

**Extrait sec** En poids : 31 ± 2 %.  
En volume : 30 ± 2 %.

**Densité** 1,03 ± 0,05.

**Taux de COV** 30 g/l max. Valeur limite **UE** pour ce produit (cat A / e) : 130 g / l. (2010).

**Séchage (23°C, 50% HR)** Sec : 30 min.  
Redoublable : 3 h.  
*Variable en fonction de l'essence du bois et des conditions ambiantes d'application.*

**Rendement** 12 à 16 m<sup>2</sup>/l la couche, selon essence des bois et qualité de préparation des ouvrages.

**NF T36-005** : Famille I classe 7b2.

**Label excell +** : Exempt de contaminants pouvant perturber la qualité de l'environnement vinicole (chlorophénols, chloroanisoles et dérivés).

**Classification** **Émissions dans l'air intérieur\*** : A+.

\* 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).

Nuancier **SATIZOL**.

La teinte finale peut varier en fonction de l'essence du bois, du nombre de couches appliquées, de la consommation et de la préparation du support et de son traitement.

Teinte incolore interdite en extérieur.

**Conditionnement** 1 L - 2,5 L - 10 L.

# Satizol performance

## 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, cohérents et propres à l'application. Ils peuvent être légèrement humides en surface.

#### Bois nus

Égrenage, brossage, dépoussiérage.  
Dégraissage alcool à brûler ou diluant cellulosique 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, non fendu ni fendillé. Selon les cas :

- Retour au bois sain par ponçage, bûchage, gommage, hydrogommage basse pression (attention : laisser sécher le bois), ... ou encore par remplacement des parties d'ouvrages trop dégradées.

- Nettoyage, décontamination de surface, éclaircissement des bois noircis ou grisaille et réhomogénéisation des bois à aspects hétérogène par acide oxalique. Appliquer à la brosse et laisser agir entre 20 min et 2 h. Puis frotter à l'aide d'une brosse pont et enfin, rincer à l'eau claire et laisser sécher.

#### Bois revêtus

- Lasure en bon état : égrenage, brossage, dépoussiérage.  
- Peinture, vernis, cire, lasure écaillée : remise à nu par ponçage, gommage, hydrogommage basse pression (attention : laisser sécher le bois), grattage, brossage, décapage chimique ou thermique selon possibilités. Dans le cas d'un décapage, toujours prévoir un rinçage après ce dernier, suivi d'un séchage à cœur, avant d'intervenir avec une décontamination avec **FONGI+**.

#### 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

#### Processus

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

Pour une protection optimale de l'ouvrage, traiter à saturation les assemblages, sections ou parties très absorbantes (aubier).

› **Lasure béton** (support nu, propre et en bon état) : 1 couche incolore diluée à 5 % pour réguler l'absorption des fonds + 2 couches à la teinte (à l'exclusion de la teinte incolore).

#### NOTA :

› Convient également en usage lasure béton. Une application sur de grandes surfaces en béton est déconseillée, un résultat parfaitement uniforme étant difficile à obtenir.

› La version incolore est à usage intérieur uniquement sauf en 1ère couche de systèmes lasure.

› Travailler le produit pour faciliter la pénétration en 1ère couche. Un égrenage entre couches améliore l'aspect général.

#### Matériel

› Brosse plate ou spalter à poils souples spécial phase aqueuse.  
› Rouleau micro-fibres 10 mm et lissage spalter dans le sens du fil du bois.

› HVLP sur compresseur : pointeau de 18.

› Airless : buse 311 & 220 bars

Pour les applications mécanisées, il est préférable après avoir pulvérisé le produit de le lisser à l'aide d'une brosse ou d'un spalter pour favoriser la pénétration et l'adhérence.

#### Dilution

Produit prêt à l'emploi. Dilution à 5 % d'eau en première couche.

#### Nettoyage du matériel

**EAU**, immédiatement après usage.

#### Conseils pratiques

› Température ambiante et du support entre 5 et 35°C en extérieur et entre 8 et 30°C à l'intérieur.

› Humidité relative ambiante inférieure à 80 %.

› Temps sec, à l'abri du vent violent et du rayonnement direct du soleil.

› Chais à vin : Ventilation adaptée pendant et après l'application. Ne pas utiliser en milieu confiné. Contact indirect seulement.

#### Entretien

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

SUPPORTS	TRAVAUX NEUFS	TRAVAUX DE RÉNOVATION		TRAVAUX INTÉRIEURS
	Bois nus	Bois remis à nu (ayant déjà été exposé)*	Bois déjà lasuré en parfait état, peu farinant	
IMPRESSION	1 couche de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b> diluée à 5% d'eau	1 couche de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b> diluée à 5% d'eau*	1 couche de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b> diluée à 5% d'eau	
FINITION	2 couches de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b>	2 couches de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b>	1 couche de <b>SATIZOL PERFORMANCE</b>	

\*Dans le cas de bois dégradés, à forte porosité ou soumis à de fortes sollicitations, utiliser SATIZOL IMPREGNATION en première couche (cf. fiche technique du produit) en remplacement de SATIZOL PERFORMANCE dilué.

## Conservation

- › 24 mois en emballage d'origine non entamé.
- › Conserver à l'abri du gel dans un endroit sec, 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](http://zolpan.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**  
L'EXPERTISE QUI CHANGE TOUT

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 - [zolpan.fr](http://zolpan.fr)