

Peinture pour bois, satinée, garnissante, microporeuse.

Intérieur



Aux résines acryliques en phase aqueuse.

Extérieur

## Destination

- Protection et décoration des bois et dérivés.
- Adapté sur bois anti-siccatifs tels que bois exotiques comme iroko, sipo, teck, Niangon, ... (voir conditions).
- Travaux neufs et rénovation extérieur.

## Propriétés



- Multicouche sur bois non fissurés neufs, remis à nu et en entretien
- Microporeux, laisse bien respirer le support
- Souplesse du feuil, suit les variations dimensionnelles du bois
- Séchage rapide
- Excellente protection du bois contre les intempéries et bonne tenue aux UV
- Excellente adhérence grâce à une bonne pénétration due à de fines particules
- Garnissant, excellent enrobage des arêtes et bonne opacité
- Limite les remontées de tanin quand application conforme au DTU en vigueur
- Hydrofuge
- Grand confort d'application, pas de coulures, bonne glisse
- Grande durabilité, lessivable
- Blancheur durable
- Contient un anti flash rusting => ralentit la rouille sur têtes de clous, agrafes, ...
- Finition esthétique et tendue, et toutes teintes du nuancier TOTEM réalisables

## Classification

AFNOR NF T 36-005 : Famille I – Classe 7b2

## Caractéristiques

<b>Aspect en pot</b>	Peinture onctueuse
<b>Masse volumique</b>	1,35 Kg/L
<b>Extrait sec</b>	En volume : 41% En poids : 56%
<b>COV</b>	Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 130 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 129 g/L de COV.
<b>Aspect du film</b>	Semi-tendu.
<b>Brillant spéculaire</b>	35 à 40 sous 60°, satiné
<b>Rendement</b> (Selon la norme NF T 30-073)	Environ 10 à 14 m <sup>2</sup> /L, en fonction de la nature des fonds et du mode d'application
<b>Temps de séchage</b> (à 20°C et 65% H.R.)	Hors poussière : 30 min Sec : 1 h Recouvrable : 4 h
<b>Teintes</b>	Blanc et teintes nuancier TOTEM et TOTEM FACADE réalisables à partir des bases Pa, Ma, Ta, Ra et Ya.
<b>Conditionnement</b>	Blanc et teintes pastels réalisable à partir de la base Pa : 1L, 3L et 10L. Teintes : 1L et 3L
<b>Conservation</b>	24 mois en emballage d'origine, non ouvert. Conserver à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

# Elastop Hydro Satin

## Conseils de mise en œuvre

<b>Dilution</b>	Brosse, rouleau : Prêt à l'emploi, mais une dilution de 5% est conseillée pour une meilleure finition. Dilution de 10% à l'eau possible, surtout en 1 <sup>ère</sup> couche sur bois neuf ou remis à nu. Pistolet : Dilution de 10% à l'eau.
<b>Préparation du produit</b>	Brasser avant sa mise en œuvre.
<b>Matériel d'application</b>	Brosse carrée ou brosse de pouce, rouleau (microfibres 5mm ou PA texturé), pistolet. Ne pas utiliser de rouleau mousse.
<b>Nettoyage des outils</b>	Eau
<b>Conditions d'application</b>	Conformes au DTU 59.1
<b>Supports</b>	Etat et qualité conformes au DTU 59.1, vérifier la conformité à la Norme NF EN 335
<b>Non revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bois, dérivés de bois et certains bois à comportements singuliers (teck, iroko, sipo, niangon, ...)</li></ul>
<b>Revêtus :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supports ci-dessus revêtus d'anciennes peintures adhérentes</li></ul>
<b>Incompatibilités pour application en direct :</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Les essences de bois suivantes : Western Red Cedar neuf</li><li>• Panneaux MDF</li><li>• Autres supports, nous consulter</li><li>• Nous consulter pour méthodologie spécifique.</li></ul>
<b>Préparation des supports</b>	Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières :
<b>Supports non revêtus:</b>	Bois et dérivés: Dégraissage et élimination des exsudations avec DILUANT EPOXY
<b>Supports revêtus:</b>	Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage Bois et dérivés : Si ancienne peinture non microporeuse, l'éliminer par ponçage ou décapage chimique.
<b>Systemes d'application :</b>	

### VOIR PAGE SUIVANTE

<b>Précautions d'emploi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'application à la brosse est recommandée en 1<sup>ère</sup> couche.</li><li>• Appliquer à l'abri du vent violent et des rayons directs du soleil.</li><li>• Ne pas appliquer de teintes foncées sur supports exposés aux rayons du soleil (cf. DTU 59.1)</li><li>• Pour toutes surfaces dans le spectre d'application ci-dessus, en contact mécanique (jonctions entre huisseries, frottement répété avec d'autres éléments, portes et doucines), préférer un traitement avec l'Orizon Satin en intérieur ou Elastop Satin en Extérieur.</li></ul>
<b>Hygiène et sécurité</b>	Consulter la fiche de données de sécurité

# Elastop Hydro Satin

Classes de Risque	SYSTÈME PRECONISE	
	Impression (Après Travaux Préparatoires selon DTU 59.1)	Système de Finition
Selon la NF EN 335	Supports Bruts Verticaux sans stagnation et en bon état	
	① Bois Imprégnables ② Bois peu imprégnables ③ Bois à exudation acide ④ Bois à exudation colorée	⑤ Bois lasuré en parfait état ⑥ Bois tendres ⑦ Bois horizontaux à stagnation *
	La Classe de Durabilité des essences ou le traitement de préservation est pré-supposé adapté (cf EN 350-& & EN 460). Bois sains, non pourris, non gerçés, non fendus ni fendillés de Classe 1 ou 2 en termes de Durabilité.	
Classe 1  (Hors du contact du sol, à l'abri, sec)	⑤ 1 couche Elastop Hydro Satin Diluée	1 à 2 couche(s) d'Elastop Hydro Satin (fonction de la teinte)
	①②③⑦ 1 couche d'Elastop Hydro Diluée	2 couches d'Elastop Hydro Satin
	④ 1 couche de Tol-Prim P ou Tol-Prim U	
	⑥ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation ou Tol-Prim U	
Classe 2  (Hors du contact du sol, risque d'humidification occasionnelle)	⑤ 1 couche De Elastop Hydro Satin Diluée	1 à 2 couche(s) d'Elastop Hydro Satin (fonction de la teinte)
	①③ 1 couche Tol-Prim P ou Toll'Azur Imprégnation	2 couches d'Elastop Hydro Satin
	④ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation ou Tol-Prim P	
	②⑥ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation	
	⑦ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation ou Tol-Prim U	2 couches Elastop diluée à 3%.
Classe 3  (Hors du contact du sol, non abrité, risque d'humidification fréquente)	⑤ 1 couche Elastop Hydro Satin Diluée	1 à 2 couche(s) d'Elastop Hydro Satin (fonction de la teinte)
	① 1 couche de Toll'Azur Imprégnation ou Tol-Prim U	2 couches d'Elastop Hydro Satin
	③ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation ou Tol-Prim P	
	②⑥ 1 couche de Toll'Azur Imprégnation	
	④ 1 couche de Tol-Prim U	
	⑦ 2 couches de Tol-Prim U	2 couches Elastop diluée à 3%.
Classes 4 & 5 (En contact avec sol, eau douce ou eau salée, humidification permanente)	<b>Nous déconseillons la mise en peinture pour une finition durable.</b> Il sera possible d'apporter une solution décorative à durée limitée sur les bois traités de garde-corps non immergés à l'aide du système : Tol-Prim U dilué + Elastop Satin (2 couches)	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

\* Les bois horizontaux, en excroissance ou les retraits subissant la stagnation d'eau ou de neige sont connus pour vieillir plus vite et n'offrir de ce fait qu'une résistance limitée aux intempéries. Il est donc conseillé d'utiliser des couvertines métalliques dotées de profilés goutte d'eau. A défaut, un entretien régulier s'avérera nécessaire.

**Nota :** Les essences à comportement singulier (Chêne, Western Red Cedar, Iroko, Doucié, etc ...) ont des exudations que certains produits peuvent temporairement empêcher de migrer, sans pour autant garantir un blocage permanent (voir DTU 59.1). Il est nécessaire d'appliquer un brossage à la brosse métallique souple pour ouvrir les pores et obtenir une élimination superficielle temporaire, avant d'appliquer le système. La durabilité de ces systèmes est de ce fait beaucoup plus courte. Il en va de même en cas de noeuds ou de fentes/gerces. Nous consulter en cas de doute.

**Nota 2 :** La durabilité de nos traitements est excellente pour des conditions climatiques Clémentes à Moyennes et une exposition abritée ou partiellement abritée. Naturellement, pour des conditions sévères et non abritées, elle sera plus limitée (voir NF EN 927)

Les données physico-chimiques données dans cette fiche sont valables pour le produit blanc.

La valeur de COV indiquée représente la valeur du produit prêt à l'emploi, après mise à la teinte, dilution... avec les produits de notre gamme. En aucun cas, elle ne peut engager notre responsabilité sur des mélanges qui seraient faits avec d'autres produits commerciaux, pour lesquels nous ne connaissons pas la réelle teneur en COV.

La présente fiche technique a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Nous invitons notre clientèle à vérifier l'adaptation du produit à la nature et à l'état des fonds et à procéder à des essais représentatifs. Il appartient à notre clientèle de vérifier que la présente fiche n'a pas été remplacée ou modifiée par une édition plus récente.

## TOLLENS

CROMOLOGY SERVICES S.A.S. au capital de 59 097 644 €

71, Boulevard du Général Leclerc – 92583 Clichy Cedex - Tél : 01.41.27.64.20 – Fax : 01.41.27.64.21

RCS Nanterre B 592 028 294 – <http://www.tollens.com>