

REGULEX HYDRO SATIN

Peinture microporeuse satinée aux résines acryliques pour
boiseries

Intérieur - Extérieur | Phase aqueuse

<p>Usages</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Intérieur et extérieur • Protection des bois et dérivés • Compatible avec les essences de bois anti-siccatisifs : Iroko, teck, niangon et sipo
<p>Propriétés</p>  	<ul style="list-style-type: none"> • Finition tendue et garnissante • Protège durablement le bois des UV et des intempéries • Souplesse du feuil : suit les variations dimensionnelles du bois. • Bonne pénétration grâce à ses résines acryliques à fines particules. • Multicouche : s'applique en direct en primaire sur bois neuf, remis à nu, en entretien (voir détails sur 3ème page). • Séchage rapide (2 c/jour) • Contient un additif à effet immédiat anti flash-rusting  <p>*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)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certification FCBA : CTB Finition Bois FCBA Atteste pour le produit Regulex Hydro Satin <ul style="list-style-type: none"> ✓ De la performance du système prescrit : tenue dans le temps, efficacité hydrofuge et classification selon la norme NF EN 927-2 ✓ De la qualité de service Plasdox : formation et accompagnement, service technique dédié. ✓ Ce produit a reçu un avis favorable de la certification sur les aspects Santé et Environnement. <p>Le certificat de qualité de la certification individuelle CTB n°533 est disponible auprès des revendeurs Plasdox</p>
<p>Abrasion Humide (selon norme ISO 11998)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Résistance classe 1 (Norme NF EN 13300)
<p>Classification</p>	<ul style="list-style-type: none"> • AFNOR T 36-005 : Famille I, classe 7b2

Caractéristiques

Aspects du feuil sec	<ul style="list-style-type: none"> Satin, tendu
Brillant spéculaire	<ul style="list-style-type: none"> 25-30 sous 60°, satiné moyen
Densité du blanc	<ul style="list-style-type: none"> 1,35 kg/l (+/- 0.03)
Extraits secs	<ul style="list-style-type: none"> 56% en poids (+/- 2%) 41% en volume (+/- 2%)
COV	<ul style="list-style-type: none"> Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/d) : 1 30 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 129 g/L de COV.
Séchage et durcissement A 20°C et 65% H.R.	<ul style="list-style-type: none"> Hors poussière : 30 minutes Sec : 1 heure Recouvrable : 4 heures
Cdt / Teintes	<ul style="list-style-type: none"> Blanc calibré : 1L – 3L - 10L Bases : 1L – 3L – 10L Teintes réalisables à partir du blanc calibré et des bases Ma, Ta
Conservation	<ul style="list-style-type: none"> 2 ans dans son emballage d'origine, non ouvert Conserver à l'abri du gel et de la chaleur Bien refermer le bidon après usage
Hygiène et sécurité	<ul style="list-style-type: none"> Produit non classé dangereux selon les directives en vigueur. Consulter la fiche de données de sécurité (www.plasdox.com)
Rendement	<ul style="list-style-type: none"> 10 à 14 m²/L selon les supports et le mode d'application choisi
Matériel d'application	<ul style="list-style-type: none"> Brosse / Spalter « spéciale laque acrylique », rouleau (microfibre 10 à 13mm). Ne pas utiliser de rouleau mousse. Pistolet Airless
Dilution	<ul style="list-style-type: none"> Brosse & Rouleau → En 1^{ère} couche diluer avec 10% d'eau. En finition : Prêt à l'emploi, pour un meilleur tendu possibilité de diluer à 5% en eau Pistolet Airless → Diluer jusqu'à 10% avec de l'eau
Nettoyage des outils	<ul style="list-style-type: none"> A l'eau, immédiatement après usage.
Conditions climatiques	<ul style="list-style-type: none"> En conformité avec la norme NF P74 201-1 référence DTU 59.1, paragraphe 6.1.
Supports non revêtus	<p>Etat et qualité conformes au DTU 59.1</p> <ul style="list-style-type: none"> Bois et dérivés dont certains bois anti-siccatifs tels que des bois exotiques comme l'iroko, le niangon, le sipo, le teck : dégraissage à l'alcool à brûler. <p>Ne pas appliquer sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> Les essences de bois suivantes : Western Red Cedar Panneaux MDF
Supports revêtus	<ul style="list-style-type: none"> Métaux (recouverts d'un primaire adapté). Supports ci-dessus recouverts d'anciennes peintures adhérentes (sauf bi-composantes) Autres supports : nous consulter
Ne pas appliquer sur :	<ul style="list-style-type: none"> Revêtements plastiques muraux collés
Préparation des fonds	<ul style="list-style-type: none"> Conformément aux règles de l'art et au DTU 59.1 auxquels s'ajoutent des préparations particulières : <ul style="list-style-type: none"> Non revêtus : Bois et dérivés : dégraissage avec diluant Epoxy CS si nécessaire, avant impression et ponçage léger de l'impression Revêtus : Matage des surfaces brillantes ou satinées par ponçage
Recommandations particulières	<ul style="list-style-type: none"> Ne pas jeter les résidus à l'égout. L'emballage et le reste de son contenu ne doivent pas être jetés avec les déchets ménagers. Se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Utiliser les équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus : gants et protections oculaires conçues contre les projections de liquides. Aérer la pièce pendant l'application et le séchage.

Tableau de Mise en œuvre

Classes de Risque Selon la NF EN 335	SYSTEME PRECONISE	
	Impression <small>(Après Travaux Préparatoires selon DTU 59.1)</small>	Système de Finition
	<u>Supports Bruts Verticaux sans stagnation et en bon état :</u>	
	<ul style="list-style-type: none"> ① Bois Imprégnables ② Bois peu imprégnables ③ Bois à exudation acide ④ Bois à exudation colorée 	<ul style="list-style-type: none"> ⑤ Bois peints 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 gercés, non fendus ni fendillés de Classe 1 ou 2 en termes de Durabilité.	
Classe 1 <small>(Hors du contact du sol, à l'abri, sec)</small>	<ul style="list-style-type: none"> ⑤ 1 couche de Régulex Hydro Diluée ①②③⑦ 1 couche de Régulex Hydro Diluée ④ 1 couche de Tetra Impress ⑥ 1 couche de Tetra Impress 	<ul style="list-style-type: none"> 1 à 2 couche(s) de Régulex Hydro <small>(fonction de la teinte)</small> 2 couches de Régulex Hydro
Classe 2 <small>(Hors du contact du sol, risque d'humidification occasionnelle)</small>	<ul style="list-style-type: none"> ⑤ 1 couche de Régulex Hydro Diluée ①③ 1 couche de Tetra Impress, Aquadox Impression ou Régulex Hydro Dilué ④ 1 couche de Tetra Impress, Aquadox Impression ou Régulex Hydro Dilué ②⑥ 1 couche de Tetra Impress ⑦ 1 couche de Tetra Impress 	<ul style="list-style-type: none"> 1 à 2 couche(s) de Régulex Hydro <small>(fonction de la teinte)</small> 2 couches de Régulex Hydro 2 couches de Régulex diluée à 3%.
Classe 3 <small>(Hors du contact du sol, non abrité, risque d'humidification fréquente)</small>	<ul style="list-style-type: none"> ⑤ 1 couche de Régulex Hydro Diluée ① 1 couche de Tetra Impress ③ 1 couche de Tetra Impress, Aquadox Impression ou Régulex Hydro Dilué ②⑥ 1 couche de Tetra Impress ④ 1 couche de Tetra Impress ⑦ 1 couche de Tetra Impress 	<ul style="list-style-type: none"> 1 à 2 couche(s) de Régulex Hydro <small>(fonction de la teinte)</small> 2 couches de Régulex Hydro 2 couches de Régulex diluée à 3%.
Classes 4 & 5 <small>(En contact avec sol, eau douce ou eau salée, humidification permanente)</small>	<p>Nous déconseillons la mise en peinture pour une finition durable. 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 :</p> <p style="font-weight: bold; font-size: 1.2em;">Tetra Impress dilué + Régulex Satin (2 couches)</p>	

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

Se reporter aux fiches techniques correspondantes

* Les bois horizontaux, en croissance 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)

Nota 3 : L'utilisation de primaires non fabriqué et conseillés par Tollens ne saurait engager notre responsabilité

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 notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles. Toutefois, ces renseignements ne peuvent suppléer un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente. » « Pour les précautions d'emploi, hygiène et sécurité, veuillez consulter nos fiches de données de sécurité, disponibles sur demande auprès de nos services techniques et sur le site plasdox. »