

BOIS EXTÉRIEURS

DOSSIER SPÉCIAL TERRASSES



ÉVASION AMBIANCE BOIS

Choisir du bois pour sa terrasse, son deck ou son balcon c'est faire le choix d'un matériau naturel et authentique qui apporte toute sa chaleur et magnifie immédiatement, cette véritable pièce à vivre extérieure de la maison.

Un bardage en bois apporte lui aussi une vraie dimension chaleureuse et même un esprit de vacances à toute une maison.

Mais qui dit naturel, dit prendre soin... Comme pour la peau d'un visage, on ne peut pas laisser du bois en extérieur sans finition sous peine de le voir vieillir prématurément en subissant les agressions climatiques extérieures : pluie, gel, variations hygrométriques, U.V..., et griser, noircir, s'encrasser, se fendiller.

Pourquoi le bois vieillit ?

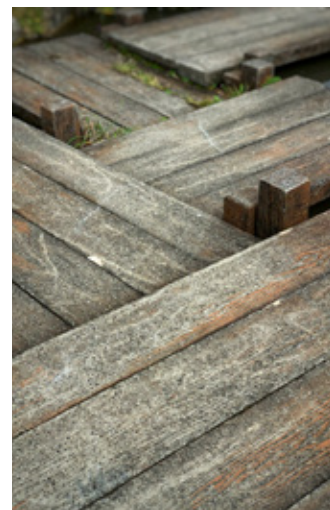
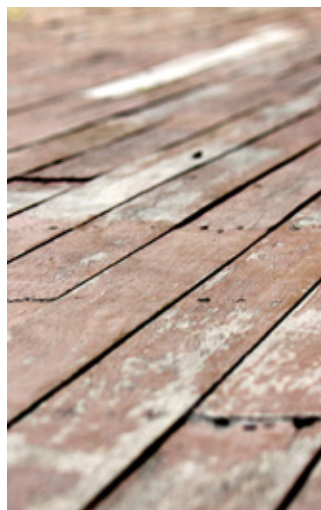
Quelle que soit leur essence, même les exotiques très denses et que l'on croit imputrescibles, les autoclavés ou les thermo chauffés, uniquement protégés contre les insectes, tous les bois sont la proie de l'eau et du soleil.

L'eau est le premier ennemi

Sous les effets des variations hygrométriques, le bois gonfle et se rétracte et s'use. Il peut se fissurer, craqueler, tuer, se déformer et donc entraîner la détérioration de l'ouvrage plus ou moins irrémédiable.

Les U.V

Ils attaquent la lignine qui en s'altérant provoque la décoloration et le grisaillement du bois. Les fibres sont alors endommagées et le bois fragilisé.



Ne pas négliger la pose

Cette étape peut paraître simple mais son impact est considérable si les normes de DTU ne sont pas respectées. C'est ainsi une variable essentielle dans l'équation de la durée de vie d'un ouvrage bois car sur un support mal posé, une finition, même magnifique, ne durera jamais.

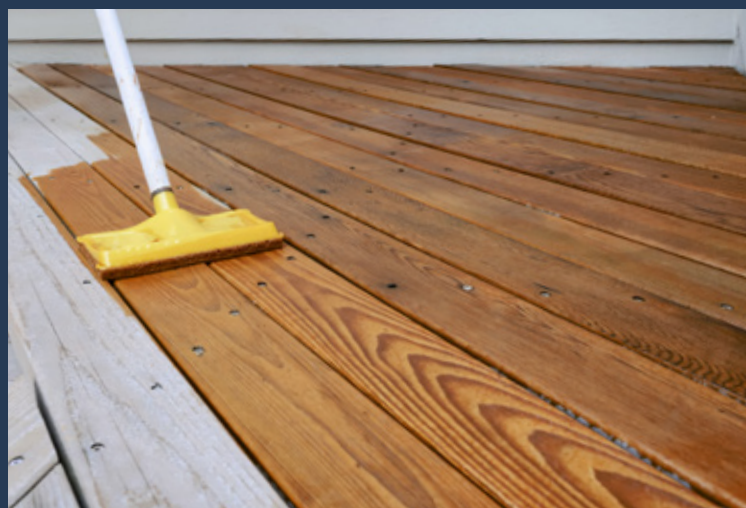
Et afin d'éviter les écueils il faut suivre les **normes DTU 41.2 et DTU 51.4** qui sont les références absolues pour s'assurer de la mise en œuvre d'une pose optimale garantissant un ouvrage conforme, prêt à être protégé pour durer.

Protection, comment choisir ?

Les lasures conservent l'aspect du bois et protègent contre le vieillissement en laissant un film en surface. Il faut les privilégier pour les structures ne subissant pas de variations dimensionnelles fortes, type porte, châssis, volet. Lorsque le film est écaillé, il faut décaper avant d'effectuer la maintenance.

Les huiles donnent un aspect chaleureux au bois mais elles peuvent noircir sous l'effet des UV et de l'eau et encrasser le bois. Il faudra alors également dégraisser (désuiler + stabiliser) au moment de la maintenance.

Les saturateurs imprègnent et rentrent dans le bois pour le protéger en profondeur. L'aspect chaleureux et le veinage du bois est préservé, il n'y a pas de film en surface et la maintenance est simplifiée car il n'y a pas besoin de décaper, un simple nettoyage suffit.



Forte de son savoir-faire, la gamme Owatrol® propose plusieurs solutions pour s'adapter à chaque situation particulière en fonction de l'essence, de la zone géographique, de l'usage et de l'orientation de l'ouvrage...

Les équipes du Groupe Durieu privilégient souvent les saturateurs qui apportent une solution particulièrement adaptée à l'ensemble des bois tendres et durs. Les premiers, poreux demandent une protection très nourrissante et les deuxièmes très durs ont besoin d'une finition imprégnante qui protège au cœur du bois. Les saturateurs, de par leur formulation, pénètrent et imprègnent le bois pour le nourrir en profondeur et apportent ainsi la réponse dédiée pour les besoins de chaque essence.

Le bonheur est dans le patio

Dans le sud de la France, ce patio, invitation immédiate au repos et à la détente, arbore une allure chaleureuse avec son sol en ipé. Même s'il n'est pas directement sous le soleil, les rayons arrivent en bordure et sa position entre piscine et cuisine d'été le rend vulnérable à l'abrasion, au risque de taches. Il lui fallait une finition nourrissante et résistante qui permette de garder le bel aspect chaleureux du bois exotique. Sur cet ouvrage neuf, le propriétaire a choisi d'appliquer le saturateur DECKS OLJE® D.1 dédié aux bois exotiques dont les qualités d'imprégnation apportent une protection en profondeur ces bois denses.

La finition magnifie le bois avec son beau fini chatoyant en garantissant une vraie pérennisation du support.

DECKS OLJE® D.1, saturateur de viking



Formulé pour les ponts de bateaux de Scandinavie soumis à des conditions climatiques rigoureuses, DECKS OLJE® D.1 apporte ses excellentes qualités d'imprégnation sur la terre ferme pour les bois exotiques denses. Il pénètre en profondeur, nourrit et protège durablement le bois sans laisser de film à l'extérieur.

L'extrême fluidité de sa formulation lui permet de s'infiltrer partout, apportant au cœur du bois tous ses principes actifs.



Une terrasse au soleil

Cette terrasse en Ipé, située dans une région très ensoleillée, a été protégée après la pose avec l'AQUADECKS® teinte teck.

Ce saturateur, phase aqueuse possède des qualités de pénétration exceptionnelles qui nourrissent le bois en profondeur.

Le choix de l'AQUADECKS® s'est également fait pour cette terrasse avec la teinte teck qui permet grâce à ses pigments foncés une très bonne résistance aux U.V.

AQUADECKS®, saturateur universel



La formulation unique de cette finition associée à des résines de haute qualité permet de l'appliquer sur toutes les essences.

Grâce à sa composition, son excellente imprégnation et la résistance aux U.V renforcée, la protection évite le grisaillement. Ses particules hydrophobes protègent efficacement contre l'humidité et empêchent ainsi les lames de craquer. Les agents oléophobes aident le support à résister aux taches grasses.

AQUADECKS® apporte une durabilité des bois vraiment optimale.

Régulateur d'hygrométrie : une fois appliqué, AQUADECKS® empêche l'eau de rentrer dans le bois, tout en laissant s'échapper la vapeur d'eau qui se crée naturellement.

Ambiance bois insolite

Jamais trop tard ! Cette Jeep Willys de 1954, dont le bois était devenu rayé et sans éclat, connaît une seconde vie flamboyante neuve grâce à sa restauration au DECKS OLJE® D.1 suivie de l'application du vernis DECKS OLJE® D.2.



Séquence bois & entretien, comment déterminer le bon moment ?

Il n'y a pas de temporalité définie au bout de laquelle il faut se mettre en mode entretien. Plusieurs facteurs influent sur la durée de vie d'un ouvrage bois. En fonction de leur impact la maintenance devra s'effectuer plus ou moins tôt. En effet l'incidence des U.V selon l'orientation et ou la zone géographique, l'encrassement, la pollution, ou encore la structure du bâtiment (présence d'avant toit ou pas...) auront une influence majeure sur l'altération de l'ouvrage. Il ne faut pas non plus négliger la qualité de la finition en place, la pose faite dans le respect des règles ou non, de même que l'intensité de l'utilisation humaine. Tout cela entraînera l'apparition de signes de vieillissement plus ou moins rapidement.

Cas particulier : les bardages face à une piscine vieilliront plus vite du fait de la réverbération du soleil sur l'eau qui impacte fortement la façade.

3 conseils pour un calendrier de maintenance

- **Quand le bois est sale :** végétation, pollution urbaine, mousse, il faut nettoyer. De plus ces pollutions sont les 1^{ers} vecteurs de nourriture des champignons et autres micro-organismes qui aiment coloniser le bois.
- **Quand le bois s'éclaircit et commence à blanchir,** il est temps de nettoyer puis passer une couche de saturateur.
- Après le stade " blanchissement ", **le bois devient gris et il faut rapidement le dégriser puis le saturer.**

Attendre avant d'actionner les deux premières recommandations fait rapidement basculer dans l'étape 3 déjà plus conséquente.

À PROPOS D'OWATROL®

Le produit d'une solide expérience

Owatrol® tire son caractère unique d'une double origine : l'une nord-américaine, avec une forte expérience en matière de protection anticorrosion des métaux, l'autre scandinave, avec une traditionnelle maîtrise du bois et de la protection en univers marin. Owatrol® présente un large choix de produits d'entretien pour le bois et le métal dans le domaine du bâtiment, de la marine et de l'industrie. Ses solutions sont conçues pour répondre à une double attente : l'efficacité dans le respect de l'environnement. Owatrol® est une marque Durieu Groupe.

Isabelle D. Hatchondo



OWATROL.COM

