

CapaWood Aqua LongLife

Lasure semi transparente veloutée / satinée en phase aqueuse à base de résine alkyde issue de matières 1ères renouvelables (huile de cameline) pour les éléments de construction en bois. Extérieur.



Description de produit

Domaine d'utilisation

Lasure semi transparente veloutée / satinée très haute durabilité pour la protection contre l'humidité et les rayons UV des éléments de construction en bois stable (menuiseries, fermetures...), semi stable (bardages, gardes corps, portails...) et non stables (clôtures, panneaux de jardin).

Propriétés

- Liant alkyde composé à 80% de matières premières renouvelables (huile de Cameline) issue de l'agriculture.
- Technologie Hydro Pearl Effect : effet perlant favorisant la glisse de l'eau pour un entretien réduit et un système plus durable.
- Séchage au toucher rapide : évite les désordres et traces sur chantier.
- Faible odeur et excellent confort d'application : respect de l'applicateur et long temps d'ouverture.
- Résistant au blocking : absence de tack entre ouvrants et dormants des menuiseries extérieures.
- Stabilité aux UV élevée grâce à des agents bloquants spécifiques.
- Perméabilité à la vapeur d'eau optimale : laisse respirer le support et évite l'apparition de cloques.
- Ne dénature pas le bois : maintien authentique de son veinage et de sa structure.

Liant

Liant à base de résine alkyde et hybride acrylate

Conditionnement

750 ml, 2,5L et 5L

Teintes

Incolore et teintes du nuancier Capawood.

Le produit peut être teinté avec la machine ColorExpress®.

La teinte peut varier en fonction du type de bois et du nombre de couches. il est conseillé de réaliser un essai préalable.

Attention ! Afin d'assurer la protection UV, CapaWood Aqua Long Life devra être teinté, ne peut être utilisé en incolore.

Degré de brillance / Aspect

Velouté à satiné : le degré de brillant varie en fonction de l'absorption et de la structure de la surface du bois / Aspect tendu.

Conservation

24 mois dans son emballage d'origine non entamé au frais et à l'abri du gel. Stocker le produit hors de portée des enfants. Bien refermer les récipients entamés.

Données techniques

- Densité: Env. 1.0
- Classification AFNOR: Famille I, classe 4a/7b2 (norme NF T 36-005)



Application

Supports appropriés

Bois bruts et matériaux dérivés du bois conformes à la norme NF DTU 59.1, neufs ou anciens, recouverts ou non d'anciennes lasures en bon état.

Le support doit être propre, sec et exempt de parties qui pourraient entraîner une mauvaise adhérence. Le taux d'humidité du bois doit être conforme aux exigences définies dans le DTU 59.1.

L'humidité du bois ne doit pas dépasser :

18% pour les bois massifs exposés aux intempéries

12% pour les panneaux extérieurs recouverts d'un revêtement adhérent et pour les bois massifs de type lambris.

Une fois les travaux de préparation terminés, il conviendra de vérifier le taux d'humidité de surface. Un taux d'humidité élevé, supérieur à 20% entraîne un relèvement des fibres et par conséquent un peluchage provoquant une mauvaise adhérence de la finition. A l'inverse, une humidité trop faible entraîne un gonflement du bois lors des reprises d'humidité provoquant des microfissures du feuil.

CapaWood Aqua LongLife ne doit pas être appliqué sur bois contenant des anti-oxydants (tels qu'iroko, padouk, niangon, sipo, teck...) et sur bois acide (Red cedar).

Il est déconseillé d'appliquer ce produit sur les bois autoclavés de classe 4. Pour les bois autoclavés de classe 1 à 3 : il est nécessaire de laisser au minimum six mois le bois suivants l'installation non recouvert avant l'application d'un produit.

Attention ! Une protection durable du support est atteinte par un entretien régulier.

Préparation du support

Bois neufs	Poncer avec un abrasif grain 80 pour optimiser l'ouverture des pores, Dépoussiérage soigné puis application d'un traitement préventif. Nettoyage au solvant suivant nature des bois.
Boiseries revêtues d'une ancienne lasure	Égrener sans polir soigneusement toute la surface : abrasif grain de 80 à 150 sur bois demi-dur (chêne..) et de 100 à 150 sur bois tendres (pin, sapin, épicéa...) Si la lasure à rénover est dégradée, poncer pour revenir au bois brut. Dépoussiérage soigné Imprégnation des bois grisailés à l'aide de CapaWood Imprégnation.
Bois contaminés	Gratter, nettoyer, puis traiter avec un produit curatif. Laisser le traitement pénétrer et sécher 72h.
Anciens vernis ou traitements colorés usés	S'assurer de l'absence de détrempe à l'alcool à brûler. Si détrempe, le décapage est obligatoire. S'assurer avec un soin tout particulier de la bonne adhérence des anciens fonds de l'absence de cire ou de paraffine. Lessiver, rincer, laisser sécher. Eliminer les parties de faible adhérence. Dépolir les surfaces le nécessitant. Dépoussiérer.
Bois autoclavé ou ayant reçu un traitement de préservation	Le traitement de préservation entraîne une humidification importante des bois et un dégorgement des sels utilisés. Il faut donc attendre le séchage complet qui peut prendre plusieurs mois avant application de la finition. Les surfaces seront brossées à la brosse nylon, afin d'éliminer tous les sels remontés en surface.
Pour tout bois non mentionné	Nous consulter

Préconisations selon les spécificités de certains supports bois :

Certaines essences de bois de par leur nature anatomique ou chimique, n'acceptent pas toutes les finitions.

Pour les essences feuillues telles que chêne et châtaignier il faut veiller à bien garnir les pores par un primaire bouche pores et appliquer un système de finition couvrant en 3 couches minimum.

Les bois acides tels que chêne, châtaignier, douglas, western red cedar... accélèrent le durcissement du système de finition appliqué ce qui implique une qualité médiocre du film et une corrosion des organes de fixation.

FICHE TECHNIQUE

Méthode d'application

Appliquer CapaWood Aqua LongLife à la brosse ou au rouleau.
Sur les grandes surfaces : appliquer au rouleau et brosser ensuite.
Par un temps chaud, humidifier légèrement le bois avec une éponge et de l'eau froide et peindre immédiatement.
Appliquer la bonne quantité de CapaWood Aqua LongLife pour pouvoir travailler sans reprises.

Dilution

CapaWood Aqua LongLife est prêt à l'emploi après la mise à la teinte.
Sur les supports très absorbants et par un temps chaud diluer, si nécessaire, à l'eau jusqu'à 5 %-vol. au max.

Système de couches

Support	Imprégnation	Impression	Couche intermédiaire	Couche de finition
Bois non traité	CapaWood Imprégnation	CapaWood Aqua Long Life	CapaWood Aqua Long Life	CapaWood Aqua Long Life (1)
Peintures appropriées, bien adhérentes		CapaWood Aqua Long Life		CapaWood Aqua Long Life
Eclaircir une surface foncée		CapaWood Opaque NQG	CapaWood Aqua Long Life	CapaWood Aqua Long Life

(1) Pour une protection optimale contre les UV, appliquer au moins 3 couches de lasure.
La version incolore ne donne pas de protection UV, à utiliser uniquement comme couche de fond.

Consommation / Rendement

Sur support lisse entre 10 et 12,5m² /l par couche.
Sur support rugueux env. 5 - 6,5m²/l par couche.
Les valeurs de consommation sont des valeurs indicatives et peuvent varier selon la nature du bois et son état de conservation.
Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

En travaux d'extérieur, la température ambiante ainsi que celle du sujet, ne devront pas être inférieures à 5°C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80%

Séchage/Temps de séchage

A 23°C et 50% d'humidité relative.	Hors poussière	Recouvrable	Résistant à la pluie
	Env 30 minutes	8 heures	24 heures

Remarque: une température inférieure ou une humidité plus importante augmentent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après l'emploi ou dans le cas de pauses trop longues.

Remarques

Les finitions de lasure incolore en système complet sont proscrites en extérieur (DTU 59.1) excepté technologies spécifiques.
Les systèmes très clairs se comportent de manière similaire car ils possèdent une très faible résistance aux UV.
Les finitions foncées ne sont pas recommandées sur les bois résineux en raison des risques d'exsudation de résine.
CapaWood Aqua Longlife n'est pas approprié pour une application sous le niveau du sol et les surfaces soumises à une exposition prolongée à l'eau. Usage uniquement à l'extérieur.

Conseil

Conseils de prudence et sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Peut provoquer une allergie cutanée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Contient butylcarbamate de 3-iodo-2-propynyle 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one.

Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Les peintures inutilisées nécessitent un traitement spécial pour être éliminées sans danger pour l'environnement. Elles ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères. Il convient de se renseigner auprès de autorités locales pour connaître les modalités d'élimination et de collecte. Rendez-vous sur le site de l'ADEME pour plus d'informations : www.ademe.fr.

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (cat. A/e): 130 g/l (2010). Ce produit contient max. 50 g/l.

FICHE TECHNIQUE

Centre Service Clients

Tél: (+33) 3 22 38 39 77
Fax: (+33) 3 22 38 39 78
E-mail: info@caparol.fr
Voir aussi notre site: www.caparol.fr



Fiche technique CapaWood Aqua LongLife - Edition: novembre 2025

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 et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes aux normes ou DTU en vigueur ; 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. La présente notice annule et remplace toute notice antérieure, relative au même produit.

DAW France S.A.S. - Pôle Jules Verne - Rue du Capitaine Némó - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - www.caparol.fr - info@caparol.fr