

CapaWood Renovation

Peinture pour bois opacifiante et isolante à base de résine alkyde pour éléments en bois à l'extérieur



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour une réalisation multicolore et la protection contre l'humidité des éléments de bois non et modérément déformables, comme les façades en bois, les boisages, les balustrades des balcons, volets, portes, colombage, bardeaux, fenêtres et portes extérieures.
Système en un pot: couche de fond, intermédiaire et de finition sur tous les éléments en bois.

Avant de revêter les plaques en bois, comme les plaques en bois massif, ou de multiplex consulter les directives du BFS-Merkblatt Nr. 18 Abs. 2.2.3 ff..

Les fissures, la délamination, moisissures, coulage des composants sur plaques en bois ne peuvent pas être éliminés en 1 couche.

CapaWood Renovation est équipé d'un conservateur de film pour la protection contre les moisissures. Pour cela CapaWood Renovation peut uniquement être utilisé à l'extérieur et l'intérieur des fenêtres et à l'intérieur de fenêtres et de portes extérieures.

Ne pas approprié pour les surfaces horizontales, comme les sols de terrasse.

Propriétés

- très résistant aux intempéries
- très haute pénétration
- peu de décollement
- très bonne pénétration dans et adhérence à la surface grâce aux huiles basses en molécules
- couche de film ventilateur
- protection extrêmement élevée contre l'humidité par hydrofugation (hydropearl)
- système 1 pot
- isolant les composants du bois décolorants
- thixotrope, ne coule pas
- rénovation très facile parce que la couche ne s'écaille en principe pas
- approprié pour les éléments en bois historiques
- la surface est temporairement protégée contre les moisissures

Matériau de base

résine alkyde à huile long, solvantée

Conditionnement

Blanc env. RAL 9010:

750 ml, 2,5 l

Mise à la teinte par ColorExpress:

Base blanc: 713 ml, 2,375 l

Base transparent: 638 ml, 2,125 l



INFORMATION TECHNIQUE

Teintes Blanc- après séchage env. RAL 9010.
Peut être teinté sur le système ColorExpress dans beaucoup de couleurs du nuancier 3D-plus et d'autres collections.

Stabilité de couleur selon BFS-Merkblatt Nr. 26:

Liant: classe B
Pigments: groupe 1 à 3 selon la couleur

Degré de brillance Mat satiné à brillant satiné.
La brillance peut varier selon la surface du bois.

Stockage Au frais.
Bien laisser fermés les récipients.

Données techniques Extrait sec:
%poids: 55
%volume: 72

■ Densité: env. 1,0 g/cm³

Approprié conforme
Information Technique Nr. 606

intérieur 1	intérieur 2	intérieur 3	extérieur 1	extérieur 2
-	-	-	+	+

(-) impropre / (○) partiellement approprié / (+) approprié

Application

Supports appropriés

Les éléments en bois non stables, stables limités et stables dans la construction en hauteur. Ne pas utiliser sur surfaces horizontales comme les sols.
Le support doit être propre et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence. L'humidité du bois ne peut pas dépasser 15 %.
Respecter les principes fondamentaux en matière de protection du bois de construction. Ces conditions sont indispensables pour garantir une protection durable du bois traité avec ce produit. Pour les éléments en bois à risque de bleuissement veuillez consulter VOB partie C, DIN 18363 et BFS-Merkblatt Nr. 18, point 6.3.

Préparation du support

Éléments de construction en bois neufs:

Nettoyer les surfaces en bois rugueux absorbants.
Nettoyer les surfaces en bois rabotées et poncer dans le sens des fibres du bois.
Retirer les aspérités du bois telles que la résine et les poches de résine.
Arondir les côtes aigues à un rayon d'arondi de 2 - 3 mm.

Bois ancien non traité:

Poncer le bois grisé, buriné et/ou atteint par bleuissement jusqu'à l'obtention du bois sain et bien adhérent, en nettoyer en profondeur. Arondir les côtes aigues à un rayon d'arondi de 2 - 3 mm.
En cas de surfaces très fissurées et burinées il est à conseiller d'appliquer une impregnation fortifiante et égalisante l'absorbance avec CapaWood Aqua Impregnation.

Éléments en bois endommagés:

Réparer ou remplacer.

Bois peint:

Éliminer les couches de peintures non adhérentes jusqu'à l'obtention d'un bois sain. Poncer et nettoyer les laques à base de résine alkyde bien adhérentes.

Méthode d'application

CapaWood Renovation est prêt à l'emploi. CapaWood Renovation peut être appliqué à la brosse ou au rouleau.
CapaWood Renovation est équipé préventivement avec un film protecteur contre les moisissures et peut uniquement être projeté dans des installations fermées avec des systèmes d'aspiratoir et respiration adéquates. La projection à l'extérieur est interdite.

INFORMATION TECHNIQUE

Système de couches

Support	Application	Préparation-support	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Eléments en bois	extérieur	BFS Nr. 18	Si nécessaire: CapaWood Aqua Impregnation	CapaWood Renovation	Si nécessaire 1): CapaWood Renovation	CapaWood Renovation
Laques à base de résine alkydes adhérentes	extérieur		poncer/ nettoyer à lessive	2)	Si nécessaire 1): CapaWood Renovation	

1) 2)	Selon l'état des éléments en bois Préparer les dégâts dans les anciens revêtements selon le support.
----------	---

Consommation

Surfaces en bois rabotées: env. 8 - 12,5 m²/l
Surfaces en bois sciées: env. 6,5 - 8 m²/l
Déterminer la consommation exacte par essais.

Conditions de mise en œuvre

Minimum +5 °C pour le matériau, l'air ambiante et le support.
Zone favorable: 10 - 25 °C
Humidité relative de l'air: ≤ 80%

Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et 65% d'humidité relative de l'air	sec hors poussière	recouvrable	résistant à la pluie
après heures	1	8 - 10	3 - 4

Des températures plus basses et un taux d'humidité de l'air plus élevé prolongent le temps de séchage.

Nettoyage des outils

Après l'emploi avec White Spirit

Conseil

Indications de danger / Conseils de sécurité (réglementation en vigueur lors de l'impression)

Conforme directive EU

Uniquement pour l'usage professionnelle

Liquide et vapeurs inflammables. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage. En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction. Éliminer le contenu/ récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée. L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Contient: Masse de réaction du sébacate de bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyle) et du sébacate de méthyle 1,2,2,6,6-pentaméthyl-4-pipéridyl, acides gras en C14-18 et insaturés en C16-18, traités au maléate, produits de réaction avec l'oléylamine, Fatty acids, C18-unsatd., dimers, compds. with coco alkylamines, 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one, octhilinone (ISO).

Ce produit est conformément à la réglementation européenne 528/2012 une « matière traitée » (il ne s'agit pas d'un produit biocide) et contient les substances biocides suivantes: 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (No.-CAS 64359- 81-5), octhilinone (ISO) (No.-CAS 26530-20-1)

Elimination des déchets

Emballage et produit selon la législative locale.

Valeur limite UE de COV

De ce produit (cat. A/e): 400 g/l (2010). Ce produit contient au max. 380 g/l COV.

Giscode

BSL20

Code produit peintures et laques

M-KH02F

Déclaration du contenu

résine alkyde, huile de lin, silicates, aliphates, éthers de glycol, aromates, glycols, additives, préservation du film.

Plus de détails

voir la fiche de sécurité

INFORMATION TECHNIQUE

Centre Service Clients

DAW Belgium S.R.L

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30

Fax: (+32) (0)11 52 56 07

E-mail: info-tech@daw.be

www.caparol.be



Information technique · Edition: 11-2023

Nos fiches techniques sont établies selon les plus récents enseignements de la technique et notre expérience. Notre responsabilité ne saurait cependant être engagée quant à la validité générale des préconisations, du fait que l'application se situe en dehors de notre influence, et que la diversité des supports exige dans chaque cas une adaptation selon les conditions rencontrées.

A la parution d'une nouvelle édition, la présente fiche technique est annulée d'office. Veuillez vous assurer de posséder la dernière mise à jour en vérifiant sur www.caparol.be.