

# CapaWood Aqua Isolation

Peinture de fond permettant l'isolation cationique des particules de bois décolorantes et solubles dans l'eau. Applicable à l'intérieur comme à l'extérieur.

## Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour des couches de fond isolantes sur le bois et les éléments en bois contenant des particules décolorantes, solubles dans l'eau. A appliquer avant les peintures Capacryl Aqua PU Satin/Gloss et CapaWood Intact.

Propriétés

- Respectueuse de l'environnement
- Isolation cationique contre les particules de bois décolorantes et solubles dans l'eau
- Forte adhérence
- Perméable à la vapeur d'eau

Matériau de base

Dispersion acrylique

Conditionnement

0,750 et 2,5 litres

Teintes

Blanc

Stockage

Au frais, mais à l'abri du gel.  
Les emballages d'origine fermés sont stables au stockage pendant 12 mois.

Données techniques

Extrait sec:  
%poids:52  
%volume: 36

- Densité: Env. 1,3 g/cm<sup>3</sup>

## Application

Supports appropriés

Les éléments en bois à recouvrir d'une couche de laque acrylique diluable à l'eau, et dont les particules solubles dans l'eau pourraient se dissoudre et décolorer la couche de finition. Le support doit être propre, sec et exempt de substances pouvant freiner l'adhérence. L'humidité du bois ne peut pas dépasser 13 % pour les éléments en bois non déformables et 15 % pour les éléments en bois modérément déformables ou déformables. Respecter les fondamentaux en matière de protection du bois de construction. Ces conditions sont indispensables pour garantir une protection durable du bois traité avec ce produit.

Préparation du support

Poncer la surface du bois dans le sens des fibres, nettoyer en profondeur et retirer les aspérités du bois telles que la résine et les poches de résine. Arrondir les arrêtes vives (voir également la fiche technique BFS n° 18).



# INFORMATION TECHNIQUE

Méthode d'application

**Application :**

Appliquer CapaWood Aqua Isolation à la brosse, au rouleau. Avant l'emploi, bien remuer, et si besoin, diluer avec 5 % d'eau max. Sur les bois riches en particules, une décoloration peut survenir à la première couche de CapaWood Aqua Isolation.

CapaWood Aqua Isolation neutralise ces décolorations causées par les particules de bois par un film d'isolation cationique. A cet effet, il est important de respecter le temps de séchage nécessaire d'env. 12 heures, avant de procéder aux couches suivantes.

Pour les bois très riches en particules, une double couche de fond avec CapaWood Aqua Isolation est à prévoir. Si nécessaire, effectuer un test préalable.



## Système de couches

Support	Usage	Préparation du support	Imprégnation	Couche de fond	Couche intermédiaire	Couche de finition
Eléments en bois modérément déformables et déformables	Extérieur	BFS N° 18	CapaWood Aqua Isolation	Capacryl Aqua PU Primer	CapaWood Intact	CapaWood Intact
Eléments en bois non déformables	Extérieur	BFS N° 18	CapaWood Aqua Isolation	Capacryl Aqua PU Primer	Capacryl Aqua PU-Gloss/ PU-Satin	Capacryl Aqua PU-Gloss/ PU-Satin
Eléments en bois	Intérieur	Poncer/nettoyer	–	CapaWood Aqua Isolation <sup>1)</sup>	Capacryl PU-Primer si nécessaire	Capacryl Aqua PU-Gloss/ PU-Satin

\* Sur les éléments en bois non déformables, il est indispensable d'appliquer une double couche intermédiaire conformément à la fiche technique BFS n° 18.

<sup>1)</sup> Sur les bois contenant des particules décolorantes et solubles dans l'eau, appliquer toujours CapaWood Aqua Isolation. Passer deux couches sur les noeuds ou sur les bois très riches en particules.

### Consommation

Env. 100–130 ml/m<sup>2</sup> par couche.  
Ces valeurs sont données à titre indicatif. Elles peuvent varier selon le type et l'état du support. Déterminer la consommation exacte par un essai préalable.

### Conditions de mise en œuvre

#### Températures ambiante, du produit et du support :

8 °C min.  
Zone favorable: 10 °C jusqu'à 25 °C.  
Humidité relative de l'air: <70%.

### Séchage/Temps de séchage

A 20 °C et avec une humidité relative de l'air de 65 %	Sec hors poussière	Recouvrable	Complètement sec
Après (en heures)	env. 1–2	env. 12	env. 48

En cas de températures inférieures et d'humidité de l'air plus importante, ces délais s'allongent.

### Nettoyage des outils

A l'eau après l'emploi.

## Conseil

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

#### Conforme à directive EU

#### Uniquement pour l'application professionnelle.

En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants.

Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 2,4,7,9-tétraméthyldec-5-yne-4,7-diol. Peut produire une réaction allergique. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

En cas d'ingestion accidentelle, consulter le Poisoncentre 0470/245 245

### Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides. Les restes de matériaux liquides peuvent être éliminés comme déchets de peintures en phase aqueuse. Les restes de matériaux secs peuvent être éliminés comme peintures durcies ou comme ordures ménagères.

### Valeur limite UE de COV

Pour ce produit (cat. A/g) : 30 g/l (2010). La teneur en COV de ce produit est de 30 g/l.

### Code produit peintures et laques

M-LW01

### Déclaration du contenu

Résine acrylique, polysiloxane, dioxyde de titane, pigments minéraux / charges, silicates, hydroxyde d'Aluminium, eau, éthers de glycol, glycols, additives, Agent de conservation.

### 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](http://www.caparol.be).