

# Capadur TwinProof

Lasure bois hautement transparente en phase aqueuse pour conserver la teinte naturelle.  
Extérieur.



## Description de produit

Lasure bois et couche de protection en phase aqueuse, hautement transparent, faisant appel à une technologie de protection contre les UV spécifique et présentant des propriétés hydrophobes exceptionnelles.

Contrairement aux lasures traditionnelles qui ne peuvent pas être utilisées en incolore sur le bois, Capadur TwinProof apporte la protection nécessaire avec du TiO<sub>2</sub> micronisé. Pour les bois exposés aux intempéries qui doivent conserver autant que possible leur teinte naturelle. Pour la protection et la décoration des éléments de construction en bois déformable et non déformable comme portes et fenêtres, bardages en bois, volets, planches, palissades, balustrades, pergolas, garde-corps etc.

Utiliser Capadur TwinProof de préférence pour les bois de teinte claire (pin, pin sylvestre ou sapin). Sur bois plus foncé, il est recommandé de faire un essai préalable (voir remarque plus bas « teinte ») L'utilisation est limitée aux surfaces extérieures. Le film est protégé contre le développement d'algues et champignons. Cette protection ralentit significativement la prolifération des algues et champignons. En fonction de l'exposition et du type de bois, la prolifération ne peut pas être exclue après quelques années.

Domaine d'utilisation

Extérieur

Propriétés

- Hautement transparent
- Excellente protection aux UV grâce à la technologie de TiO<sub>2</sub> micronisé
- Contient une protection de film contre les moisissures
- Facile à rénover
- Thixotrope, ne coule pas
- Résistant au blocking
- Diluable à l'eau, respectueux de l'environnement.

Liant

Dispersion à base de résine acrylique modifiée polyuréthane

Conditionnement

1L - 5 L

Teintes

Incolore, hautement transparent.

Remarque: Pour la protection aux UV, le produit contient du dioxyde de titane micronisé. Sur bois foncé ainsi qu'en cas de consommation élevé, on peut éventuellement constater un aspect blanchâtre. Sur bois riche en tannin (p.ex. chêne), des remontées peuvent altérer l'aspect. Nous recommandons sur ces bois d'effectuer des essais préalables.

Degré de brillance / Aspect

Satiné, l'aspect varie selon la nature du bois et le nombre de couches appliquées.

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: 1,0
- Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2 / 6b (Norme NF T 36-005).
- Extrait-sec pondéral: Env 28 - 30 %

## Application

## Supports appropriés

Bois à l'extérieur. Le support doit être propre, sec et exempt de parties qui pouvant entraîner une mauvaise adhérence. L'humidité du bois ne doit pas dépasser 12% pour les feuillus et 15% pour les conifères. Ne pas appliquer sur bois contenant des anti-oxydants (iroko, merbeau, teck). Capadur TwinProof est destiné à une application sur des supports verticaux (angle d'inclinaison à 10°). Les règles de construction avec des éléments en bois sont à respecter. Ne pas utiliser sur bois en contact direct avec la terre. 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. A noter que les lasures sont à éviter sur les bois autoclavés.

## Préparation du support

Bois neuf :  
Poncer les surfaces lisses dans le sens des fibres, nettoyer soigneusement, enlever d'éventuels nodules résineux.

Bois ancien – non-traité :  
Poncer les surfaces abîmées jusqu'au bois sain, adhérent et nettoyer soigneusement.

## Système d'application

Imprégner avec un produit contenant des principes actifs (fongicide et algicide) les bois tendres particulièrement sensibles aux attaques de champignons

Finition: appliquer 2 à 3 couches de Capadur TwinProof  
Le nombre de couches dépend de l'orientation, de l'exposition et de la situation (p.ex. montagne).  
Pour une protection UV optimale, appliquer au moins 3 couches de Capadur TwinProof

## Méthode d'application

A la brosse spécial acrylique. L'application au rouleau (Polyamide poils court) nécessite un lissage à la brosse.

## Consommation / Rendement

Env 10 à 14 m<sup>2</sup>/L ou env. 70 à 100 ml/m<sup>2</sup>/couche sur support lisse. Déterminer la consommation exacte par un essai sur le support à traiter.

## Conditions d'emploi

Température supérieure à +8°C et inférieure à 35°C, hygrométrie inférieure à 80%.

## Séchage/Temps de séchage

A 20°C et 65% d'humidité relative : recouvrable après 1 heure. Les éléments lasurés peuvent être superposés après 8 heures. Sec à coeur après 2 jours.  
Remarque : une température inférieure ou une humidité importante augmentent le temps de séchage.

## Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après emploi.

## Conseil

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

Nocif pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets néfastes à long terme. Conserver hors de portée des enfants. Ne pas respirer les vapeurs/aérosols. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau. En cas de contact avec la peau, rincer immédiatement à l'eau. Ne pas jeter dans les canalisations, les eaux ou la terre. Ne pas appliquer en projection, sauf dans des cabines fermées.

Contient CG22-1130 (absorbant des UV), Bis(1,2,2,6,6-pentaméthyl-piperidyl)sébacat, methylchloroisothiazolinone et de la benzisothiazolinone. Peut produire une réaction allergique.

## Elimination des déchets

Ne recycler que les emballages vides, contenant des restes adhérents. Séchés, les restes de matériau durcis peuvent être détruits comme des déchets de chantier, anciennes peintures durcies ou comme ordures ménagères selon CED 080112 : déchets de peinture et vernis autre que visés à la rubrique CED 08 01 11.

## Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A /e) : max. 130 g/l (2010). Teneur en COV du produit : max 35 g/l

## 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 Capadur TwinProof - Edition: décembre 2014

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.