

# CapaWood Opaque NQG

Lasure opaque satinée de haute qualité en phase aqueuse pour la protection et la décoration durable du bois.  
Dotée de la technologie brevetée NQG. Extérieur



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Lasure opaque satinée pour la protection et la décoration des éléments de construction en bois comme les boiseries telles que volets, portes, colombages, clôtures, balustrades, pergolas, descentes d'eau pluviale et gouttières en zinc ou PVC rigide. Cette technologie unique brevetée à base de résine nanoquartz s'appuie sur la combinaison de particules nanométriques de quartz, fixées chimiquement par des ligaments organiques. On obtient une structure cristalline en treillis additionnée d'une résine siloxane. Les produits Caparol formulés avec cette résine sont complétés avec des pigments minéraux et des charges spécifiques permettant de lutter efficacement contre l'encrassement, les intempéries et les UV. Cette technologie ralentit le vieillissement des peintures, offre une durabilité exceptionnelle des teintes et améliore de ce fait le cycle de vie des bâtiments.

### Propriétés

- Ne coule pas : facile d'utilisation, laisse le chantier propre.
- Pouvoir couvrant optimal : idéal sur bois grisailleés ou d'aspect non homogène.
- Masque les imperfections et favorise la mise en valeur des reliefs du bois.
- Hydrophobe : repousse efficacement la pénétration d'eau.
- Perméabilité à la vapeur d'eau fortement améliorée : laisse respirer le support et évite l'apparition de cloques.
- Aspect esthétique durable : haute résistance aux intempéries et aux UV.
- Belle souplesse du feuil : épouse avec précision les arêtes, les angles et la structure du bois sans dénaturer le veinage.
- Odeur faible : respect de l'applicateur et de l'environnement.
- Longévité des teintes dans le temps, utilisable dans de nombreux environnements : utilisable en environnements urbain ou montagnaux.

### Liant

Dispersion synthétique modifiée hybride.

### Conditionnement

700 mL - 2,4 L - 9,6 L

### Teintes

Blanc et teintes du nuancier Capawood.

Peut être teinté avec le système ColorExpress®. Pour éviter des nuances toujours possibles entre mélanges successifs, il faut veiller à préparer en une seule fois la quantité nécessaire au travail prévu.

En cas de ruissellement d'eau à la surface du revêtement, la teinte se modifiera temporairement pour ensuite reprendre sa couleur initiale, cela n'altère pas le revêtement.

### Degré de brillance / Aspect

Env. 10 - 20 (à 60°) / Satiné / Aspect tendu pouvant varier selon la structure du bois.

### 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: environ 1,3 (en fonction de la teinte)
- Classification AFNOR: Famille I, classe 7b2/10i (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 peintures ou 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.

### 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.
Boiseries revêtues de peintures adhérentes en bon état	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 peinture à rénover est dégradée, poncer pour revenir au bois brut. Dépoussiérage soigné.
Boiseries revêtues d'anciennes peintures mal adhérentes	Sur fonds peu adhérents et selon l'importance des désordres : grattage soigné, rebouchage éventuel, ponçage et époussetage ou remise à nu par ponçage, hydrogommage basse pression, décapage thermique ou chimique, essuyage solvant et séchage. Masticage et enduisage si nécessaire. Dépoussiérage soigné.
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. Éliminer les parties de faible adhérence. Dépoussiérer 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

Pour les autres supports : descentes d'eau pluviale et gouttières en zinc ou PVC rigide : préparation conforme au DTU 59.1 et application d'un primaire adapté.

### Méthode d'application

A la brosse ou rouleau (laqueur acryl polyamide floqué), pistolet. Projection à l'airless : Buse : 0,012 - 0,014", angle 40° - 60°; Pression : 180 – 220 bar

# FICHE TECHNIQUE

Système de couches

Support	Application	Imprégnation	Impression	Couche intermédiaire	Couche de finition
Eléments en bois nu	extérieur	CapaWood Imprégnation si besoin	seulement si la finition est en blanc ou teinte claire <sup>1</sup> : Capalac Allgrund	CapaWood Opaque NQG	CapaWood Opaque NQG
Zinc	extérieur		Capacryl Aqua Uniprimer	CapaWood Opaque NQG	CapaWood Opaque NQG
PVC rigide	extérieur		Capacryl Aqua Uniprimer	CapaWood Opaque NQG	CapaWood Opaque NQG
Anciennes peintures bien adhérentes	extérieur		Capacryl Aqua Uniprimer	CapaWood Opaque NQG	CapaWood Opaque NQG

<sup>1</sup> : sur bois riche en tannin, appliquer toujours une impression en Capalac Allgrund

Consommation / Rendement

Entre 7 et 9 m²/L sur support lisse.  
Déterminer la consommation par un essai sur le support à traiter.

Conditions de mise en œuvre

En travaux d'extérieur, la température ambiante ainsi que celle du subjectile, 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.	Au toucher	Recouvrable	Résistant à la pluie
	Env 1 heure	12 heures	24 heures

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

Nettoyage des outils

A l'eau immédiatement après emploi.

Remarques

CapaWood Opaque NQG 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. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient IPBC (3-Iod-2-propinylbutylcarbamate) propiconazole 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7] et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1).

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](http://www.ademe.fr).

Valeur limite de COV en UE

Pour ce produit (catégorie A/d): 130 g/l (2010). Teneur en COV du produit < 10 g/l

Centre Service Clients

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

### Fiche technique CapaWood Opaque NQG - Edition: août 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 Némé - 80440 BOVES - Tél. 03 22 38 39 40 - Fax 03 22 38 39 49 - [www.caparol.fr](http://www.caparol.fr) - [info@caparol.fr](mailto:info@caparol.fr)