

CapaWood Opaque NQG

Lasure opaque en phase aqueuse pour la protection et la décoration durable du bois. Extérieur



Description de produit

Domaine d'utilisation

Pour la protection et la décoration des éléments de construction en bois comme les boiseries telles que volets, portes, colombages, charpentes de façade, clôtures, balustrades, pergolas, descentes d'eau pluviale et gouttières en zinc ou PVC rigide.

Propriétés

- Ne coule pas
- Hydrophobe
- Perméable à la vapeur d'eau
- Résistant aux intempéries
- Technologie NQG pour des revêtements propre à long terme
- Souple
- Odeur faible
- Application facile
- Diluable à l'eau, respectueux de l'environnement

Liant

Dispersion synthétique.

Conditionnement

700 mL – 2,4 L – 9,6 L

Teintes

Blanc

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. L'aspect peut varier selon la structure du bois.

Conservation

12 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 (Norme NF T 36-005)



Application

Supports appropriés

De façon générale, les supports doivent être conformes aux DTU les concernant et au DTU N° 59-1. Ils doivent être sains, propres et secs, sans traces d'anciens vernis, peintures, huiles ou autres corps gras (poncer et décaper si nécessaire) ou de résine (les bois exotiques ou résineux doivent être dégraissés à l'aide d'un diluant synthétique ou d'acétone)

Reconnaissance préalable nécessaire afin de déterminer la préparation et l'impression éventuelles.

Pour le bois, la vérification de l'humidité de surface doit être effectuée après préparation des supports. Un taux d'humidité élevé, supérieur à 20% entraîne un relèvement des fibres et par conséquent un peluchage et une mauvaise adhésion de la finition.

A l'opposé, une humidité trop faible peut entraîner un gonflement du bois lors des reprises d'humidité et provoquer des microfissures du feuillet.

Préparation du support

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.

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. 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

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 ¹ : 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

¹ : 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 support, ne devront pas être inférieures à 5 °C et l'hygrométrie ne devra pas être supérieure à 80%

Pour les bois : la vérification de l'humidité de surface doit être effectuée après préparation des supports. Un taux d'humidité élevé, supérieur à 20% entraîne un relèvement des fibres et par conséquent un peluchage et une mauvaise adhésion de la finition.

A l'opposé, une humidité trop faible peut entraîner un gonflement du bois lors des reprises d'humidité et provoquer des microfissures du feuillet.

Séchage/Temps de séchage

A 23° C et 50 % d'humidité relative :
sec en 1 heure
recouvrable après 12 heures
résistant à la pluie après 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.

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-propinylbutylcarbamat) propiconazole 4,5-dichloro-2-octyl-2H-isothiazole-3-one 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.

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
Voir aussi notre site: www.caparol.fr

Fiche technique CapaWood Opaque NQG - Edition: avril 2022

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.