

NOUVELLE
technologie
écologique à base
d'un absorbeur
d'UV minéral
naturel

CerPlus® Série P

TRAITEMENT INTELLIGENT POUR PROTÉGER L'APPARENCE DU BOIS



Préserver la beauté naturelle du bois neuf

- Protection durable contre la décoloration et les changements de couleur causés par la lumière du soleil, par exemple le grisonnement
- Rend la surface du bois hydrofuge, inhibant ainsi les taches de moisissure noire
- S'applique facilement sur la surface sèche du bois neuf ou restauré à l'aide de techniques standard
- Recommandé comme traitement autonome ou comme primaire sans biocide avec les revêtements/huiles/vernis traditionnels pour bois
- À base d'eau, sans biocides, non dangereux

Comment ça marche

Grâce à sa technologie exclusive, Energenics a développé la gamme innovante de traitements intelligents CerPlus® P, une avancée scientifique majeure pour préserver l'aspect neuf du bois extérieur et réduire son entretien (brevet déposé). Ce traitement contient des nanoparticules d'un minéral naturel reconnu pour son efficacité à absorber les UV. Ces particules pénètrent profondément dans le bois où elles se lient chimiquement à ses molécules, assurant une protection durable contre les rayons du soleil. Une fois fixées aux sites réactifs du bois, elles les empêchent d'être attaquées par l'eau. La surface du bois devient hydrophobe, réduisant considérablement la pénétration de l'eau de pluie et de l'humidité. Ainsi, la prolifération de micro-organismes comme les moisissures noires et les champignons (qui dépendent de l'eau) est inhibée. Sur certaines essences de bois, la liaison des particules à la surface produit une teinte brune plus riche et plus profonde, malgré l'absence de pigments dans la formulation.

Application

Facile à appliquer au pinceau, au pulvérisateur, par trempage ou au rouleau directement sur la surface sèche du bois neuf ou restauré. Une seule application suffit. Une fois sèche, la surface peut être recouverte de vernis ou de lasures pour bois classiques. Le rendement est généralement de 5 à 10 m² par litre et peut varier selon l'absorption et la finition du bois traité. Une coloration brune peut apparaître sur certains bois riches en extraits ; il est donc recommandé de faire un essai sur une petite surface discrète avant application sur l'ensemble du projet.

Gamme de produits

- CerPlus® P101** Traitement économique à résistance régulière pour les essences de bois d'extérieur courantes.
- CerPlus® P105** Traitement haute résistance de qualité supérieure pour une durée de performance maximale sur les essences de bois de première qualité et les applications sensibles où le maintien de l'aspect « bois neuf » est essentiel.
- CerPlus® P105W** Similaire au P105, mais contient un agent mouillant pour une meilleure pénétration en surface, notamment pour les essences de bois plus résistantes à l'eau.
- Conditionnements** bocaux de 1 L et fûts de 25 L

Études de cas

Étude de cas 1 - Enceinte de poubelle (bois résineux traité commercialement), après 48 mois d'exposition aux intempéries : **CerPlus® P101** appliqué sur la moitié droite de chaque longueur de bois lorsqu'il est neuf.



Étude de cas 2 – Sauna en tonneau (cèdre rouge du Canada), après 12 mois d'exposition aux intempéries : application de **CerPlus® P101** sur la moitié droite avant l'application d'une huile de terrasse commerciale (contenant des filtres UV) sur l'ensemble de la structure neuve.



Étude de cas 3 – Sculpture de banc moveART (Accoya®), après 12 mois d'exposition aux intempéries : comparaison « sans » et « avec » **CerPlus® P105**



ENERGENICS

Energenics Europe Ltd., 5 Begbroke Science Park,
Begbroke, Oxfordshire OX5 1PF United Kingdom

tel: +44 (0) 1865 233010

email: info@energenics.co.uk

web: energenics.co.uk/cerplus-p-series