

Diotrol Aqua Hydroperl UV

Revêtement naturel – Protection complète pour les façades extérieures

#80900

Description

Avec Diotrol Aqua Hydroperl UV, la façade en bois reçoit bien plus qu'une simple couche de peinture – elle bénéficie d'un revêtement naturel qui allie beauté, protection et durabilité de manière unique. La structure naturelle du bois est entièrement préservée et magnifiée par la finition raffinée de la surface, **créant un aspect authentique et intemporel qui confère du caractère aux façades.**

La formulation à base d'eau contient des huiles végétales de haute qualité issues de matières premières renouvelables, raffinées avec des cires naturelles. La teneur élevée en huile et en cire crée un effet hydrofuge naturel qui protège efficacement le bois contre l'humidité et prolonge considérablement sa durée de vie. Parallèlement, une technologie de pointe protège le bois contre les rayonnements UV nocifs : des absorbeurs UV minéraux micronisés préservent de manière fiable la surface et le revêtement contre un vieillissement prématuré. **Le résultat : une protection du bois durable et respectueuse de l'environnement, avec une valeur ajoutée visible.**

Domaine d'application

Extérieures Convient pour tous les types de bois à l'extérieur, comme par exemple les façades, les bardages, les dessous de toit et les colombages.

Liants & agents réactifs

Sélection d'émulsion d'huiles végétales naturelles issues de matières premières renouvelables et de cires naturelles.

Combinaison d'absorbeurs UV de haute qualité

Agents actifs & biocides

Conservateur de film "Propiconazole IPBC" (pas de protection du bois).

Remarque Dans les régions où l'humidité est constante (plaines d'inondation, forêts, zones vertes, marécages ou zones de brouillard fréquent), l'ajout de notre agent spécial de protection de film Diotrol ASR est recommandé. Le protecteur de film Diotrol ASR sera **ajoute uniquement à la demande** expresse du client.

Extrait sec

Circa 20%, ça dépend de la pigmentation

Densité

Circa 1.02 – 1.06 kg/l, ça dépend de la pigmentation

Degré de brillance

Satiné mat à satiné brillant, la brillance peut varier en fonction de l'absorption du support et de la quantité de produit appliquée.

Teintes

Incolore

Collections: DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood, HP – Hydroperl

Teintée en RAL et NCS sur demand possible

Remarque Diotrol Aqua Hydroperl UV incolore retarde le grisonnement naturel de la façade, mais le processus n'est pas empêché au fil du temps.

Le bois – c'est un produit naturel. Les teintes peuvent varier en fonction du support, de l'application ou de l'épaisseur de la couche.

Conditionnement 1L, 5L, 20L et fût de 120L

Conservation Au moins 12 mois dans son conditionnement d'origine bien fermées. Le garder au frais et au sec.
Protéger du gel. Protéger d'une exposition excessive au soleil.

Préparation du support

Généralités sur les bois

- Le bois doit être propre, exempt de graisse, de résine et de cire et ne doit pas avoir plus de 15% d'humidité.
- Le bois résineux doit être lavé avec un solvant.
- Le bois raboté doit être poncé pour assurer un bon ancrage de la peinture.
- Traiter le bois altéré et gris avec #82500 Diotrol Dégriseur. En cas de forte fissuration, le bois est considéré comme « bois usagé » et est inutilisable. Il faut donc le remplacer par du bois neuf.
- Le bois neuf, seulement raboté, exposé aux intempéries pendant une longue période, doit impérativement être poncé ou nettoyé avec une brosse.
- Les bords doivent être arrondis à un rayon de 2,5mm.

Généralités sur les peintures dégradées

- Sur les surfaces déjà revêtues, vérifiez la compatibilité et l'accroche des produits. Les anciens revêtements incompatibles et peu adhérents doivent être complètement éliminés. Nettoyer les vieux revêtements adhérents et intacts avec #82510 Diotrol Allclean puis mater leurs surfaces.
- Les peintures acryliques doivent être complètement enlevées. Les anciennes peintures à huile doivent également être complètement éliminées en raison du risque de formation de bulles.

Afin de pouvoir évaluer le produit de manière pratique, nous vous recommandons de faire un essai sur une surface peu visible.

Traitement

Pinceau, rouleau, pulvérisateurs (**protection recommandés**)

Dans le cas d'application par pulvérisation, la surface peut être égalisée avec un pinceau.

Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 30°C ou à une humidité extrême supérieure à 70%. Eviter l'exposition directe au soleil.

En cas d'utilisation en intérieur, veiller à une bonne ventilation.

Consommation

80 - 100 g/m² par couche sur bois d'épicéa raboté, poncé

Peut varier selon la nature et la capacité d'absorption du support.

Dilution	Prêt à l'emploi.
Mode d'application	Sur du bois neuf à l'extérieur 2 – 3x Diotrol Aqua Hydroperl UV teinté directement sur le support Nous recommandons généralement d'effectuer un test et de réaliser une surface témoin avant de commencer les travaux.
Couche d'entretien	Un rafraîchissement est recommandé lorsque la surface n'est plus Hydrophobe. Il est préférable d'organiser un contrôle régulier.
Séchage 18 - 20 °C (à 50% de rel. Humidité de l'air)	Recouvrable après environ 12 heures Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support. Remarque Pour les bois durs ou les bois très riches en résine, le séchage peut être retardé. Remarque empilage Pour l'empilage, nous recommandons l'utilisation d'un film anti-adhérent."
Nettoyage des appareils & outils	Immédiatement après utilisation avec de l'essence minérale ou un diluant universel. Dissoudre les restes de peinture séché avec un diluant nitro ou un nettoyeur de pinceau. Rincez les pinceaux à l'eau savonneuse, de sorte qu'il reste doux et souple.
Instructions de sécurité	Veuillez suivre la fiche de données de sécurité.
Remarque	Ces données techniques sont conformes à nos connaissances actuelles. Nous ne prétendons pas qu'elles soient complètes. elles servent de directives et de recommandations. Certaines qualités de bois, le manque de protection constructive et de conception d'ouvrage non réalisées dans les règles de l'art ainsi que des infiltrations d'eau dans le bois, peuvent dégrader les finitions prématurément. En raison de nombreux paramètres pouvant influencer la procédure notre responsabilité ne saurait être engagée. L'utilisateur n'est pas dispensé d'examiner les matériaux sous sa propre responsabilité quant à son aptitude à leurs emplois dans les conditions pratiques du terrain et de les utiliser de manière professionnelle. Il est toujours conseillé de procéder à des essais avant l'application. Les recommandations verbales doivent être suivies d'une confirmation écrite et signées en bonne et due forme. Ce document deviendra invalide dans le cas d'une nouvelle édition.

Mars 2026, sky