

# Diotrol Aqua Hydroperl UV

## Glacis 3 en 1

#80900

**Description** Diotrol Aqua Hydroperl UV est un glacis aqueux à base d'huiles végétales naturelles issues de ressources renouvelables, de cires naturelles et d'absorbants UV minéraux micronisés.

Le revêtement naturel met parfaitement en valeur la structure naturelle du bois et la façade conserve son aspect naturel. Grâce aux absorbeurs d'UV intégrés, une protection élevée contre la lumière est garantie et un vieillissement prématuré de la peinture peut être évité. La forte teneur en huile et en cires de Diotrol Aqua Hydroperl UV protège en outre le bois contre l'humidité grâce à un effet perlant naturel.

Diotrol Aqua Hydroperl UV ne contient pas de COV.

---

**Domaine d'application** 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'absorbants 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, HP-70 Mélèze naturel, HP-71 Épicéa naturel

Collections: DP – Diotrol Plus, AW – Antikwood

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

---

**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.**

---

**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*)

*Trempage / inondation possible (nous recommandons la version #80905 Diotrol Aqua Hydroperl UV15. Contactez notre service technique).*

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.

---

**Consommation**

80 - 100 g/m<sup>2</sup> 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

---

---

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Couche d'entretien</b> | Un rafraîchissement est recommandé lorsque la surface n'est plus Hydrophobe. Il est préférable d'organiser un contrôle régulier. |
|---------------------------|--|

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Séchage 18 - 20 °C (à 50% de rel. Humidité de l'air)</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Recouvrable après environ 12 heures</li></ul> Dépend de la température, de la quantité appliquée, de l'humidité, de la ventilation et de la capacité d'absorption du support.<br><b>Remarque</b> pour les bois durs ou les bois très riches en résine, le séchage peut être retardé. |
|---|--|

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Nettoyage des appareils &amp; outils</b> | Immédiatement après utilisation avec de l'essence minérale ou un diluant universel.<br>Dissoudre les restes de peinture séché avec un diluant nitro ou un nettoyeur de pinceau.<br>Rincez les pinceaux à l'eau savonneuse, de sorte qu'il reste doux et souple. |
|---|---|

---

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Instructions de sécurité</b> | Veillez suivre la fiche de données de sécurité. |
|---------------------------------|---|

---

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Remarque</b> | 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 2023, sky