

PROTECTION NATURELLE AQUA HYDROPERL UV

diotrol[®]
naturöl-lasur

info@diotrol.com
www.diotrol.com



Aqua Hydroperl UV incolore après 2 ans à 1198 m d'altitude



**MAUROLIN
FARBEN**

Maurolin AG est une entreprise familiale depuis 1920. Elle développe, produit et commercialise des glaciés et des peintures aux huiles naturelles pour la protection du bois (Diotrol) ainsi que des nettoyants biologiques et des produits de soins pour un usage quotidien dans la maison (Diolin).

Tous les produits sont entièrement développés et fabriqués en Suisse.



SOMMAIRE

| | |
|-------------------------|----|
| Présentation | 5 |
| Diotrol Aqua Hydroperl | 6 |
| Objet de référence | 7 |
| La recette du succès | 9 |
| Fiche technique en bref | 10 |
| Nuancier de couleurs | 11 |





QUATRE FAITS SUR LA SOCIÉTÉ DIOTROL AG

1

Diotrol AG est une petite entreprise familiale indépendante dont le siège est à Dulliken dans le canton de Soleure. Markus Hauert est le propriétaire et le DG de la société.

3

Tous les produits sont développés et fabriqués en Suisse. La qualité et la durabilité des produits sont continuellement testés et améliorés.

2

La société se concentre sur le développement, la production et la vente de produits écologiques à base d'huiles végétales issues de matières premières renouvelables.

4

La société Diotrol AG fondée en 1938 profite de ses nombreuses années d'expérience pour offrir des produits de protection du bois de la plus haute qualité pour tous les climats.

DIOTROL AQUA HYDROPERL UV - POUR UN EFFET NATUREL



Diotrol Aqua Hydroperl UV est le dernier développement du groupe Maurolin. La protection intégrale pour toutes les surfaces à l'extérieur préserve durablement l'aspect du bois aussi naturel que possible.

Le glaci aqueux à base d'huiles végétales issues de matières premières renouvelables est enrichi en cires naturelles et fossiles. Il contient des absorbeurs d'UV minéraux micronisés.

Grâce aux huiles naturelles, Diotrol Aqua Hydroperl UV pénètre profondément dans la structure du bois. De part cette imprégnation exceptionnelle, il offre une excellente protection contre le grisonnement naturel du bois.

L'effet perlant élevé de Diotrol Aqua Hydroperl UV empêche efficacement la pénétration d'eau dans la structure en bois. Elle con-

tient une protection de film empêchant la propagation des microorganismes sur la surface. L'huile et le bois sont également protégés par des absorbants UV contre le vieillissement prématuré.

Comme tous les produits Diotrol à base d'eau, le glaci Diotrol Aqua Hydroperl UV est exempt de COV et de biocide. Diotrol Aqua Hydroperl UV est appliqué directement sur le bois, un primaire préalable n'est pas nécessaire.

- ✓ Effet perlant extrême grâce aux cires naturelles
- ✓ Protection solaire contre le jaunissement de la couleur naturelle du bois
- ✓ Bloqueur UV contre le vieillissement prématuré de l'huile.
- ✓ Agent de protection du film protège la surface des micro-organismes
- ✓ 0% COV, pas de biocides





Effet naturel

Laissez au bois une apparence naturelle avec seulement deux couches d'huile. Diotrol Aqua Hydroperl UV pénètre profondément dans le bois. Il n'y a pas de film en surface. L'écaillage est impossible.

LA RECETTE DU SUCCÈS

Trois ingrédients simples garantissent le succès du plus récent développement de Maurolin.

- ✓ La protection UV et solaire
- ✓ L'effet perlant
- ✓ La protection contre les microorganismes

Une combinaison high-tech à la pointe de la technologie, de bloqueurs d'UV et d'absorbeurs UV, sélectionnés et éprouvés, empêchent le vieillissement prématuré du revêtement. Les antioxydants (capteurs de radicaux libres) protègent à long terme la teinte naturelle du bois clair contre le jaunissement.

Avec Diotrol Aqua Hydroperl UV, le revêtement et le bois sont protégés pendant longtemps, et cela avec seulement deux couches sur un bois non traité.

La teneur élevée de cires naturelles et fossiles dans l'Hydroperl UV, protège le bois durablement et efficacement contre l'eau qui pourrait pénétrer dans la structure en bois.

L'eau qui pénètre dans le bois entraîne de gros problèmes. Elle peut, par la dilatation du bois, engendrer des fissures et affecter l'état de surface du revêtement.

Grâce à la forte teneur en cire, l'hydroperl UV garantie un effet perlant. Le revêtement ne peut ni craquer, ni s'écailler.

Au final, la composition du revêtement empêche la propagation des microorganismes nocifs tels que les champignons noirs sur la surface. Ainsi, le bois reste, propre et impeccable pour les années à venir.

FICHE TECHNIQUE EN BREF

Diotrol Aqua Hydroperl UV convient à tous les types de bois à l'extérieur. Tels que les maisons en madriers, les bardages, terrasse, mobiliers de jardin, etc.

| | |
|---------------------------|--|
| Numéro d'article | #80900 Diotrol Aqua Hydroperl UV 30 #80905 Diotrol Aqua Hydroperl UV 15 |
| Viscosité | <p>Diotrol Aqua Hydroperl UV 30 De par sa viscosité un peu plus épaisse, il est idéal pour une application manuelle (brosse, rouleau, pistolet à peinture)</p> <p>Diotrol Aqua Hydroperl UV 15 De par sa viscosité plus fluide, il est particulièrement adapté pour le traitement industriel (trempage, aspersion, machine à glacer)</p> |
| Degré de brillance | Mat soyeux à soyeux, selon la structure du bois et la quantité appliquée. |
| Conditionnement | 1L, 5L, 20L et fut de 120L |
| Dilution | Prêt à l'emploi. Si nécessaire, diluer avec de l'eau. |
| Procédure | 2 – 3x Diotrol Aqua Hydroperl UV teinté directement sur le support. |
| Renovation | Un rafraichissement est recommandé lorsque la surface n'est plus hydrophobe. Nous recommandons un suivi régulier, de préférence 1 à 2 fois par an. |

Informations:

Des informations techniques peuvent être trouvées sur: www.diotrol.com

Pour d'autres questions, veuillez contacter nos conseillers spécialisés.

DP-DIOTROL PLUS

DP-01
GelbDP-02
PinieDP-03
KieferDP-04
Eiche hellDP-05
TeakDP-06
AfrormosiaDP-07
MahagoniDP-08
KastanieDP-09
NussbaumDP-10
PalisanderDP-11
EbenholzDP-12
RotDP-13
SchwedenrotDP-14
TannengrünDP-15
FichteDP-30
WettergrauDP-31
Weiss

AW-ANTIWOOD



AW-41



AW-42



AW-43



AW-44



AW-45



AW-46



AW-47



AW-48



AW-49



AW-50



AW-51



AW-52



AW-53



AW-54



AW-55



AW-56

HP-NATURA

HP-70
Lärche naturHP-71
Fichte natur

Sauf indication contraire, tous les échantillons de bois ont été peints sur épicea. L'impression pouvant s'avérer inexacte, ce nuancier est à titre indicatif. Des couleurs spéciales peuvent être mélangées sur demande.



Diotrol AG | Schweiz

Bodenackerstrasse 64 | CH-4657 Dulliken
T +41 62 285 30 70

Diotrol AG | Deutschland

Heuriedweg 30A | D-88131 Lindau
T +49 8382 88 99 310

info@diotrol.com | www.diotrol.com



*Produkt entwickelt und produziert in der Schweiz.
Développement et fabrication du produit en Suisse.
Product developed and produced in Switzerland.*