

NATÜRLICHER SCHUTZ AQUA HYDROPERL UV

diotrol[®]
naturöl-lasur

info@diotrol.com
www.diotrol.com



Aqua Hydroperl UV farblos nach 2 Jahren auf 1198 m. ü. M



MAUROLIN FARBEN

Die Maurolin AG ist ein seit 1920 bestehendes Schweizer Familienunternehmen. Sie entwickelt, produziert und vermarktet Naturöl-Lasuren und Farben im Bereich Holzschutz (Diotrol) sowie biologische Reinigungs- und Pflegeprodukte für den alltäglichen Gebrauch im Haushalt (Diolin). Alle Produkte werden vollumfänglich in der Schweiz entwickelt und produziert.



INHALT

Willkommen	5
Diotrol Aqua Hydroperl	6
Referenzobjekt	7
Das Erfolgsrezept	9
Facts	10
Farbkollektion	11





VIER FACTS ZUR FIRMA DIOTROL AG

1

Die Diotrol AG ist ein kleiner, eigenständiger Familienbetrieb mit Firmensitz in Dulliken im Kanton Solothurn. Markus Hauert ist Inhaber und CEO der Firma.

3

Sämtliche Produkte werden in der Schweiz entwickelt und produziert. Die Qualität und Beständigkeit der Produkte werden kontinuierlich getestet und verbessert.

2

Die Firma fokussiert sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von ökologischen Produkten auf Basis von pflanzlichen Ölen aus nachwachsenden Rohstoffen.

4

Die Diotrol AG kann seit 1938 auf eine Menge Jahre an Erfahrung zurückgreifen und bietet Holzschutzprodukte von höchster Qualität und für alle Klimazonen an.

DIOTROL AQUA HYDROPERL UV – FÜR EIN NATÜRLICHES AUSSEHEN



Diotrol Aqua Hydroperl UV ist die neueste Weiterentwicklung aus dem Hause Maurolin. Der Rundumschutz für sämtliche Oberflächen im Aussenbereich bewahrt den lebendigen Charakter von Holz langanhaltend und so natürlich wie möglich.

Die wässrige Öllasur basiert auf pflanzlichen Ölen aus nachwachsenden Rohstoffen und wird mit natürlichen und fossilen Wachsen ergänzt. Zusätzlich werden mikronisierte, mineralische UV-Absorber beigefügt.

Dank der natürlichen Öle dringt Diotrol Aqua Hydroperl UV tief in die Holzstruktur ein. Diese aussergewöhnliche Tiefenwirkung bietet einen ausgezeichneten Schutz vor der natürlichen Holzvergrauung.

Der hohe Abperleffekt von Diotrol Aqua Hydroperl UV verhindert effektiv das Eindringen von Wasser in die Holzstruktur und ein eingebauter Filmschutzmechanismus verhindert die Ausbreitung

von Mikroorganismen auf der Anstrichoberfläche. Der Anstrich und das Holz werden zudem durch ausgesuchte UV-Absorber vor einer frühzeitigen Alterung bewahrt.

Wie alle wasserbasierten Diotrol-Produkte, ist auch das Diotrol Aqua Hydroperl UV frei von VOC und Holzschutz-Bioziden. Diotrol Aqua Hydroperl UV wird direkt auf das Holz aufgetragen, eine vorgängige Grundierung ist nicht nötig.

- ✓ *Extremer Abperleffekt dank natürlicher Wachse*
- ✓ *Lichtschutzmittel gegen Vergilbung des natürlichen Holzfarbtons*
- ✓ *UV-Blocker gegen vorzeitige Alterung des Anstrichs*
- ✓ *Filmschutzmittel schützt den Anstrich vor Mikroorganismen*
- ✓ *0% VOC, keine Biozide*





Natürliches Aussehen

Lassen Sie das Holz mit nur zwei Anstrichen naturbelassen erscheinen. Diotrol Aqua Hydroperl UV dringt tief in das Holz ein. Es bildet sich kein Film auf der Oberfläche. Abblättern ist nicht möglich.

DAS ERFOLGSREZEPT

Drei einfache Zutaten führen bei der neuesten Entwicklung aus dem Hause Maurolin zum garantierten Erfolg.

- ✓ *Der UV- und Lichtschutz*
- ✓ *Der Aperlleffekt*
- ✓ *Schutz vor Mikroorganismen*

Eingebaute, modernste Hightech-Kombinationen von ausgesuchten und erprobten UV-Blockern und UV-Absorbern verhindern das vorzeitige Altern der Anstrichoberfläche. Antioxidationsmittel (Radikalfänger) schützen den natürlichen hellen Holzfarbton lange gegen Vergilbung.

Mit Diotrol Aqua Hydroperl UV ist sowohl der Anstrich als auch das darunterliegende Holz langanhaltend geschützt – und dies mit nur zwei Anstrichen auf unbehandeltem Holz.

Der hohe Gehalt an natürlichen, fossilen Wachsen in Hydroperl UV schützt das Holz nachhaltig und effektiv vor Wasser, das in die Holzstruktur eindringen könnte.

Wasser, welches in Holz eindringt, führt zu grossen Problemen. Es können durch das Quellen des Holzes Risse entstehen, welche auch die Anstrichoberfläche beeinträchtigt.

Dank des hohen Gehaltes an Wachsen in Hydroperl UV ist ein natürlicher Aperlleffekt gewährleistet. Der Anstrich kann weder reissen noch abblättern.

Der eingebaute Filmschutzmechanismus verhindert zu guter Letzt die Ausbreitung von schädlichen Mikroorganismen – wie zum Beispiel dem Schwarzpilz – auf der Anstrichoberfläche. So bleibt das Holz, auf lange Jahre makellos und fleckenfrei.

FACTS

Diotrol Aqua Hydroperl UV ist für alle Holzarten im Aussenbereich geeignet. Zum Beispiel bei Holzhäusern, Holzbekleidungen, Terrassenböden, Gartenmöbel, etc.

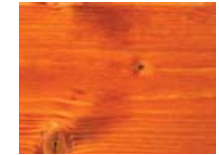
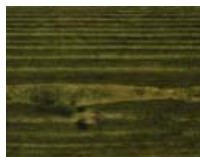
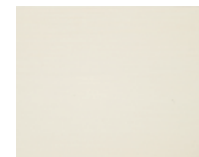
Artikelnummer	#80900 Diotrol Aqua Hydroperl UV 30 #80905 Diotrol Aqua Hydroperl UV 15
Viskosität	<p>Diotrol Aqua Hydroperl UV 30 eignet sich auf Grund seiner etwas dickeren Viskosität hervorragend für die manuelle Verarbeitung. (Pinsel, Roller, Spritzpistole)</p> <p>Diotrol Aqua Hydroperl UV 15 eignet sich auf Grund seiner dünneren Viskosität speziell für die industrielle Verarbeitung. (Tauchen, Fluten, Lasurauftragsmaschinen)</p>
Glanzgrad	Seidenmatt bis seidenglänzend, je nach Holzstruktur und Auftragsmenge.
Gebinde	1L, 5L, 20L und 120L Fass
Verdünnung	Gebrauchsfertig. Bei Bedarf mit Wasser verdünnen.
Anstrichaufbau	2-3x Diotrol Aqua Hydroperl UV, eingefärbt direkt auf den Untergrund auftragen.
Renovationsanstrich	Bei nachlassender Hydrophobierung empfiehlt sich ein Auffrischungsanstrich. Wir empfehlen regelmässige Nachkontrollen – am besten 1 bis 2x pro Jahr – durchzuführen.

Informationen:

Technische Informationen finden Sie unter: www.diotrol.com

Für weitere Fragen stehen Ihnen unsere Fachberater gerne zur Verfügung.

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-ANTIKWOOD



AW-41



AW-42



AW-43



AW-44



AW-45



AW-46



AW-47



AW-48



AW-49



AW-50



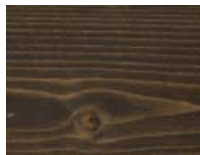
AW-51



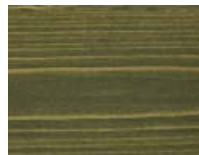
AW-52



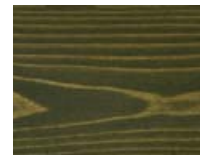
AW-53



AW-54



AW-55



AW-56

HP-NATURA

HP-70
Lärche natur
(Auf Lärche gestrichen)HP-71
Fichte natur

Sofern nichts anderes vermerkt ist, sind alle Holzmuster auf Fichte gestrichen.

Unverbindliche Farbwerte. Diotrol Aqua Hydroperl ist in der NC-Nordic Kollektion, sowie in RAL und NCS Farbtönen erhältlich. Sonderfarbtöne können auf Wunsch ausgemischt werden.



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.*