



Swiss made
since 1920



diatrol[®]
naturöl-lasur





DIO-SHIELD – DER UNSICHTBARE SCHUTZSCHILD FÜR IHR HOLZ

- ✓ *Steigert den Werterhalt Ihres Bauwerks*
- ✓ *Modularer Aufbau: Schutz ist je nach Beanspruchung anpassbar*
- ✓ *Einfach zu reinigen – kein technisch geschultes Personal nötig*
- ✓ *Ideal für öffentliche Gebäude, Schulen, Bahnhöfe, Flughäfen*
- ✓ *Reduziert langfristig die Unterhaltskosten des Bauwerks*



HOLZ IM RAUM – SICHTBAR GESTALTEN, DAUERHAFT BEWAHREN

Der Holzbau prägt zunehmend die Architektur öffentlicher und halböffentlicher Räume. Reine Holzbauten und hybride Konstruktionen mit charakterstarken Holzoberflächen setzen gestalterische Akzente – und stellen zugleich neue Anforderungen an Pflege und Langlebigkeit.

Die Produkte unter der Marke Dio-Shield wurden genau dafür entwickelt: Sie vereinen Lichtschutz und Reinigungseffizienz in einer innovativen Beschichtungslösung für den Innenraum. Der natürliche Ausdruck des Holzes bleibt erhalten – und wird zugleich dauerhaft vor Flecken, Verschmutzung und Vergilbung geschützt.

So entsteht nicht nur ein ästhetisch hochwertiger Eindruck, sondern ein echter Beitrag zum langfristigen Werterhalt moderner Holzarchitektur.





WENN HOLZ VIEL LEISTET, BRAUCHT ES DEN PASSENDE SCHUTZ

Kindergärten, Schulen, Flughäfen, Bahnhöfe, Hotels, Gastronomiebetriebe oder Gesundheitseinrichtungen – überall dort, wo viele Menschen zusammenkommen, wird Holz nicht nur gesehen, sondern intensiv genutzt. Gerade in diesen hoch frequentierten Innenräumen braucht es Oberflächen, die ästhetisch und natürlich wirken – und gleichzeitig den Anforderungen des Alltags standhalten: robust, pflegeleicht und widerstandsfähig gegen Verschmutzungen aller Art.

Bislang fehlte eine überzeugende Lösung, um hochwertige Holzflächen im Innenbereich dauerhaft vor Vergilbung **und** typischen Gebrauchsspuren zu schützen – darüber hinaus können Schmierereien, Fett- oder Getränkeflecken einfach und ohne grossen Aufwand entfernt werden.

Dio-Shield schliesst diese Lücke, versprochen!



1
UV

1 & 2
UV & ETC

1
UV

LICHTSCHUTZ-GRUNDIERUNG

ganzflächig

1 -2x Dio-Shield Wood UV
Antivergilbungsschutz

1 & 2
UV & ETC

EASY-TO-CLEAN-SCHUTZSCHICHT

in Griffhöhe / bis ca. 3 Meter ab Boden als Schutzschicht *über der Grundierung*

2x Dio-Shield Wood ETC
Zweikomponenten Schutzlack



3
unbehandelt

MODULARES SCHUTZSYSTEM FÜR ANSPRUCHSVOLLE HOLZARCHITEKTUR

Dio-Shield ist kein Produkt von der Stange, sondern ein durchdachtes, modulares Beschichtungssystem – speziell entwickelt für den dauerhaften Werterhalt von sichtbaren Holzoberflächen in stark beanspruchten Innenräumen.

Die Basis bildet Dio-Shield Wood UV – eine hochwertige Lichtschutz-Lasur, die als Grundierung dient. Sie schützt das Holz vor UV-bedingtem Vergilben und bewahrt langfristig dessen natürliche Anmutung.

In besonders stark frequentierten Zonen – zum Beispiel in Griff- und Kontaktbereichen bis ca. 3 Meter Höhe – kommt zusätzlich Dio-Shield Wood ETC zum Einsatz: eine innovative Easy-to-Clean-Beschichtung, bestehend aus einem farblosen 2-Komponenten-Schutzlack mit zugehörigem Härter. Sie schützt die Oberfläche dauerhaft gegen Gebrauchsspuren, Fett, Getränke, Farbstifte oder andere typische Verschmutzungen – ohne die Holzoptik zu beeinträchtigen.

Der **Übergang** zwischen geschützter und ungeschützter Fläche ist dabei **visuell nicht wahrnehmbar** – die architektonische Wirkung des Holzes bleibt durchgängig erhalten.

Dio-Shield – das ganzheitliche Schutzkonzept, das sich an unterschiedliche Nutzungsszenarien anpassen lässt. Für durchdachte, wartungsarme und langlebige Holzlösungen im Innenraum.

DIO-SHIELD WOOD UV

UV Protection against Yellowing

#60100

Schützt was geplant war: natürlich helle Holzästhetik – Dio-Shield Wood UV.

Dio-Shield Wood UV ist die moderne, wasserbasierte Premium-Lichtschutzgrundierung für Nadelholz – entwickelt für höchste Ansprüche in der industriellen Fertigung wie auch im handwerklichen Einsatz. Sie schützt frisch verarbeitetes Holz zuverlässig vor Vergilbung und bewahrt dauerhaft seine natürliche Farbe.

Ausgestattet mit fortschrittlicher UV-Absorber-Technologie verhindert Dio-Shield Wood UV das unerwünschte Nachdunkeln, ohne dabei die Holzstruktur oder Optik zu beeinträchtigen. Die Maserung bleibt sichtbar – das Holz lebt und bleibt ästhetisch.

Die innovative Formulierung überzeugt durch schnelle Trocknung, einfache, geruchsneutrale Verarbeitung und eine blockfeste Oberfläche, die das Verkleben von gestapelten Elementen vermeidet. Frei von chemischen Holzschutzmitteln setzt Dio-Shield Wood UV neue Maßstäbe in Sachen Nachhaltigkeit und Sicherheit – ideal für den Innenausbau mit Nadelholz.



Tipp: Für einen langanhaltenden, dauernden Schutz vor Verschmutzungen empfehlen wir einen Schutzanstrich mit Dio-Shield Wood ETC – Der unsichtbare Schutzschild für stark beanspruchte Holzflächen.

#60100	Dio-Shield Wood UV
Glanzgrad	Matt
Wirkstoffe	Enthält keine Wirkstoffe oder Biozide
Farbtöne	Farblos
Gebinde	1L, 5L, 20L
Lichtschutz	ja
Verarbeitung	
Anstrichaufbau	1 - 2x Dio-Shield Wood UV auf die unbehandelte Holzoberfläche auftragen
Anwendungsbereich	Nur im Innenbereich
Blockfestigkeit	ja

DIO-SHIELD WOOD ETC

2C Protective Varnish & Hardener

#60150

Der unsichtbare Schutzschild für stark beanspruchte Holzoberflächen – Dio-Shield Wood ETC.

Mit Dio-Shield Wood ETC schützen Sie Ihre hochwertigen Holzoberflächen im Innenbereich dauerhaft – zuverlässig, stilvoll und nachhaltig. Der innovative, transparente Zweikomponenten-Lack bewahrt das Holz effektiv vor Verschmutzungen, Graffiti und alltäglichen Belastungen. Das Ergebnis: ein dauerhaft gepflegtes Erscheinungsbild, das nicht nur die Schönheit Ihrer Räume erhält, sondern auch ihren Wert. Dank der robusten, leicht zu reinigenden Oberfläche bleibt alles dauerhaft sauber – ideal für stark frequentierte Bereiche mit hohen Ansprüchen an Optik und Pflegeleichtigkeit.

Dio-Shield Wood ETC gründlich mit einem Rührholz oder mechanischen Rührgerät aufrühren. Dabei sollten auch abgesetzte Bestandteile vollständig eingearbeitet werden, bis eine homogene Konsistenz entsteht. Anschliessend Dio-Shield Hardener langsam und unter stetigem Rühren hinzufügen. Beide Komponenten sorgfältig weiter vermischen, bis eine einheitliche Textur erreicht ist.



Die transparente «Easy-To-Clean» Beschichtung kommt in besonders stark frequentierten Zonen – zum Beispiel in Griff- und Kontaktbereichen bis ca. 3 Meter Höhe – als Schlussanstrich zum Einsatz.

#60150	Dio-Shield Wood ETC
Glanzgrad	Matt
Wirkstoffe	Enthält keine Wirkstoffe oder Biozide
Farbtöne	Farblos
Gebinde	900ml, 5L (Verpackung inkl. Härter)
Lichtschutz	nein
Verarbeitung	
Anstrichaufbau	2x Dio-Shield Wood ETC (Mischung inkl. Härter)
Anwendungsbereich	Nur im Innenbereich, als Schlussanstrich in Kombination mit Dio-Shield Wood UV

B

B

B

UNSERE DREI B'S BERATUNG. BEMUSTERUNG. BEGLEITUNG

Gerade bei hochwertigen Innenräumen und anspruchsvoller Holzarchitektur zählen fundierte Entscheidungen in jeder Projektphase. Mit Dio-Shield bieten wir nicht nur ein innovatives Schutzsystem, sondern auch eine partnerschaftliche Zusammenarbeit auf Augenhöhe.

BERATUNG

Ob bei Ihnen im Büro oder bei uns vor Ort: Wir beraten Sie persönlich, projektbezogen und praxisnah zu Einsatzmöglichkeiten, technischen Details und gestalterischen Aspekten rund um Dio-Shield.

BEMUSTERUNG

Material muss erlebbar sein. Wir erstellen Muster in verschiedenen Grössen, Holzarten und Ausführungen – abgestimmt auf Ihre Planungsphase und Anforderungen.

BEGLEITUNG

Von der ersten Idee bis zur Umsetzung: Wir begleiten Sie fachlich durch alle Projektphasen. Damit die Schutzlösung perfekt zum architektonischen Konzept passt – und die Ausführung sicher zum Ziel führt.

UND SO ERREICHEN SIE UNS



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

bemusterungen@diotrol.com | www.diotrol.com



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

info@diotrol.com | www.diotrol.com