

Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE

#80040

#80041

Beschreibung

Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE ist ein Anstrichmittel für helles Nadelholz wie Sichtbalken, Wandbekleidungen oder Möbel im Innenbereich.

Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE schützt das Holz vor Farbveränderungen durch schädigendes Sonnenlicht. Der eingebrachte Lichtschutzmechanismus, zusammen mit dem UV-Absorber, verhindert die photochemische Oxidation der Holzinhaltstoffe (hauptsächlich Lignin), und somit die mit der Zeit entstehende Holzvergilbung. Der natürliche helle Holzfarbton bleibt auf Dauer erhalten.

Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE zeichnet sich ebenfalls durch einen sehr niedrigen Sd-Wert (Wasserdampf-Diffusionswert) von nur 0.01 aus. Dieser niedrige Wert garantiert – auch nach dem Streichen – einen ungehinderten Feuchteaustausch zwischen Holz und Raum. Dies sorgt für eine gesunde und angenehme Wohnatmosphäre und aufgrund der ausgeglichenen Raumluft können schlechte Gerüche oder Schimmel gar nicht erst entstehen.

Neueste Technologie

Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE ist mit einem speziellen Radikalfänger ausgerüstet, der freie Formaldehydmoleküle in der Raumluft aufspürt und blockiert.

Zertifikate

- **M1-Label**, Finnland

Gitterschnitt DIN EN ISO 2409

GT 0

Anwendungsbereich

Auf allen rohen, hellen Holzbauteilen aus Nadelholz im Innenbereich

Bindemittel

Mischung eines Polymers und Naturöl-Wachs-Emulsion

Reaktive Agenzien

UV-Absorber, Lichtstabilisator, Formaldehyd-Radikalfänger

Wirkstoff

Keine Biozide.

Festkörpergehalt

ca. 35%

Dichte

1.05kg/l

Glanzgrad	Seidenglanz
Farbtöne	Natura (farblos), Whitish (leicht weiss) Diotrol Kollektionen (DP und AW) RAL oder NCS
Gebinde	Plastikgebinde zu 1L, 5L, 20L
Lagerstabilität	Bei sachgemässer, kühler Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde ca. 12 Monate lagerfähig. Angebrochene Gebinde gut verschliessen. Vor Frost schützen
Untergrundbeschaffenheit	<ul style="list-style-type: none"> • Das Holz muss roh, unbehandelt, trocken, staub- und fettfrei sein. • Der gewünschte Lichtschutzeffekt kann nur in Kontakt mit rohem und unbehandeltem Nadelholz erreicht werden. Bereits nachgedunkeltes Holz muss bis auf den hellen, natürlichen Holzfarbton abgeschliffen werden. • Das Anstrichergebnis ist abhängig von der Holzbeschaffenheit. Bei unbekannter Holzqualität ist ein Probeanstrich ratsam.
Verarbeitung	Pinsel, Spritzgerät und Auftragsgerät
Verbrauch	80 – 100 g/m ² pro Anstrich, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes
Verdünnung	gebrauchsfertig, nicht verdünnen
Anstrichaufbau	<p>Diotrol Aqua Sun-Ex Finish ONE nur auf neues, unbehandeltes Holz im Innenbereich auftragen.</p> <p>1 – 2x Diotrol Aqua Sun-Ex Finish One</p> <p>Der Anstrich wird in einer dünnen Schicht gleichmässig in Faserrichtung aufgetragen. <i>Im Zweifelsfall oder bei Unsicherheiten, bitte den Technischen Dienst kontaktieren.</i></p>
Hinweis Färbung	<p>Diotrol Aqua Sun-Ex Finish One schützt das Holz durch eine Photooxidation permanent vor Vergilbung und Verdunkelung. Bedingt durch die Eigenfärbung des eingesetzten Lichtstabilisators kann es während des Reaktionsprozesses zu einer rötlichen Verfärbung der Holzoberfläche kommen.</p> <p>Diese temporäre Erscheinung ist kein Qualitätsmangel und verschwindet bei Lichteinfluss (Tageslicht) nach einer gewissen Zeit garantiert (abhängig von der Lichtintensität).</p>
Trocknung 18 – 20°C (bei 75% rel. Luftfeuchtigkeit)	<p>Nach 3 bis 4 Stunden überarbeitbar</p> <p>Durchgetrocknet nach 12 Stunden</p> <p>Nicht in direktem Sonnenlicht applizieren. Nicht bei einer Temperatur unter 5°C verarbeiten. Feuchtes Holz verlangsamt den Trocknungs- und Stabilisierungseffekt.</p>

Reinigung der Geräte & Werkzeuge	Sofort nach Gebrauch mit klarem Wasser reinigen. Angetrocknetes Material ist nur mit Pinselreiniger oder Universal-(Nitro)-Verdünner anlösbar.
Sicherheits-hinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt beachten.
Bemerkungen	Diese Angaben entsprechen dem aktuellen Stand der Technik und dienen nur als Richtlinie und Empfehlung. Für die aufgeführten Beschichtungsaufbauten und Untergründe erheben wir keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Ungenügende Holzqualität, fehlender konstruktiver Holzschutz, Trockenrisse im Massivholz und anderweitige Mängel sind vor dem Beschichten und Lasieren beim Auftraggeber abzumahnen. Aufgrund der verschiedenartigen Untergründe und Praxisbedingungen ist der Anwender nicht von seiner Verpflichtung enthoben, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf deren Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Praxisbedingungen zu prüfen und fachgerecht anzuwenden. Mündliche Aufbauempfehlungen bedürfen für ihre Verbindlichkeit einer rechtsgültig unterzeichneten Bestätigung. Mit Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Juli 2019, B, sky