

Naturtrend Hartwachsöl NHWO

Produktbeschreibung

Naturtrend Hartwachsöl NHWO ist ein Oberflächenschutzprodukt mit Naturholzoptik, also ohne Anfeuerung, auf Basis hochwertiger Öle und Wachse mit hervorragender Füllkraft und gutem Eindringverhalten. Das Produkt bietet eine sehr gute und fleckenfreie Optik in Verbindung mit einer sehr angenehmen Haptik. Es ist sehr einfach zu verarbeiten und bietet einen stark wasserabweisenden und strapazierfähigen Holzschutz im Innenbereich. Das Produkt ist frei von bioziden Wirkstoffen und Konservierungsmitteln. Naturtrend Hartwachsöl NHWO besteht aus aromatenfreien Kohlenwasserstoffen, Sonnenblumenöl, Rapsöl, Distelöl, Sojaöl, Schellackwachs, Candelillawachs, Carnaubawachs, Microwachs und bleifreien Trockenstoffen.

Anwendungsbereich

Für alle strapazierten Holzflächen im Innenbereich, wie Holzfußböden, Kork, OSB-Platten, Leimholz, Arbeitsplatten, Möbel, sowie ebenfalls gut geeignet für Estrich, Terrakotta und unglasierte Fliesen. Naturtrend Hartwachsöl eignet sich dabei für sämtliche Innenräume einschließlich Feuchträumen wie Bad und Küche. Auch für Kinderspielzeuge, Kinderzimmer, Kindergärten, Krankenhäuser usw. bestens geeignet.

Untergründe

Alle Weich- und Hartholzarten sowie exotische Nutzhölzer, massiv oder furniert (auch gebeizt - siehe Technische Merkblätter), Kork, Stein (unglasiert).

Vorbehandlung

Der Untergrund muss trocken (Holzfeuchte nicht über 14%), fett- und staubfrei sein. Der Holzschliff sollte sorgfältig durchgeführt werden. Er ist ausschlaggebend für die spätere Oberflächengüte. Empfehlung: abgestuft 180er/220er/280er/320er Körnung. Je feiner Sie den Schliff wählen, umso besser wird die Oberfläche. Bei Fußböden kann ein Holzschliff von 180er bis 220er Körnung ausreichen.

Verarbeitung

- Fußböden:
- Satter Auftrag mit ölfester Rolle oder Spachtel
 - Überschuss nach ca. 15 Minuten mit beständigem Rakel oder Wischer abnehmen
 - Rest mit Pad (beige) einmassieren bis Fläche trocken erscheint
 - Trocknung über Nacht
 - Wiederholung des Ölauftrages wie oben beschrieben
 - Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes kann ein dritter Auftrag erforderlich sein.
 - Endpolieren des Fußbodens nach ca. 24 Stunden mit weißem Pad oder Saugbohrer. Hierdurch wird die Strapazierfähigkeit deutlich erhöht.
 - Volle Belastbarkeit wird ab ca. 8 Tagen erreicht. In dieser Zeit soll der Fußboden schonend behandelt werden. (nur ohne Schuhe belaufen, Wasser vermeiden, keine Reinigung durchführen)
- Möbel:
- Satter Auftrag mit Pinsel, Rolle oder Spritzpistole
 - Überschuss nach ca. 15 Minuten mit beständigem Rakel entfernen
 - Trocknung über Nacht
 - Leichter Zwischenschliff mit Körnung P 320 / P 400 oder feinem Schleifschwamm
 - Wiederholung des Ölauftrages
- Tipp: Beim zweiten Auftrag besteht die Möglichkeit das Öl gleichmäßig mit dem Pinsel zu vertreiben (keine Pfützen stehen lassen!) und über Nacht eintrocknen zu lassen. Hierdurch bringen Sie eine höhere Schutzschicht auf das Holz auf.

Naturtrend Hartwachsöl NHWO lässt sich mit Farbpasten NFP abtönen. Bitte separates Technisches Merkblatt beachten. Bei starker mechanischer Belastung z.B. bei Fußböden oder Schreibtischen ist ein Einfärben des Öles zwar generell möglich, jedoch keine Empfehlung aufgrund des zu erwartenden höheren Abriebs.

Auftragsmethoden

Auftragsmöglichkeiten	Pinzel, Rolle, Spachtel, Spritzpistole, Heißspritzpistole max. 45°C, Tauch- oder Walzverfahren
Verarbeitungstemperatur	min. 8°C
Verbrauch	50 - 100 g/m ²
Ergiebigkeit	10 - 20 m ² /l

Achtung! Verbrauch und Ergiebigkeit sind Richtwerte welche je nach Holzsorte und gewähltem Endschliff stark schwanken können. Je feiner geschliffen wird, desto geringer ist der Verbrauch. Wird beim zweiten Auftrag das Öl mit dem Pinzel vertrieben und nicht abgenommen ist der Verbrauch ebenfalls entsprechend höher.

Nachbehandlung, Reparatur und Pflegehinweis

Nachbehandlung: Mit Naturtrend Hartwachsöl NHOW behandelte Flächen müssen je nach Beanspruchung nach geraumer Zeit mit gleichem Material überarbeitet werden. Eine Nachbehandlung mit Naturtrend Bienenwachs Balsam NBW oder Hartwachs NHW ist möglich. Gewachste Oberflächen sind jedoch nicht so gut wasserbeständig und etwas pflegebedürftiger!

Reparatur: Oberflächenschäden lassen sich Ansatzlos reparieren, ohne dass die gesamte Fläche überarbeitet werden muss. Bei kleinen Schadstellen reicht das Reinigen der Oberfläche mit Zweihorn® Intensivreiniger IR. Bitte beachten Sie das separate Technische Merkblatt. Bei größeren Schäden sollte die Schadstelle angeschliffen werden. Es empfiehlt sich dann die gleiche Endkörnung wie zuvor gewählt zu verwenden, damit kein Glanzgradunterschied entsteht. Anschließend wird das Produkt erneut wie unter Verarbeitung beschrieben aufgetragen.

Reinigung: Böden normal absaugen oder kehren. Ist der Boden stärker verschmutzt, Wischwasser mit etwas Naturtrend Parketreiniger NPR (250 ml in 10 l Wasser) mischen und reinigen. Nicht zu nass wischen! Danach zur Pflege Naturtrend Parkettpflege NPP gleichmäßig auftragen und ohne nachpolieren aufdrehen lassen. Bitte auch separate Technische Merkblätter von NPR und NPP beachten!

Bei Möbeln groben Schmutz entfernen und entstauben. Bei hartnäckigen Verschmutzungen zunächst mit einer Reinigungslösung von Naturtrend Möbelreiniger NMR (25 ml in 1 l Wasser) mischen und reinigen. Nicht zu nass arbeiten! Danach zur Pflege Naturtrend Möbelpflege NMP gleichmäßig auftragen und ohne nachpolieren aufdrehen lassen. Bitte auch separate Technische Merkblätter von NMR und NMP beachten!

Produktdaten

Gebindegrößen	750 ml, 5 l
Lieferviskosität	105 ± 5 Sekunden
Haltbarkeit in verschlossenem Originalgebinde	ca. 2 Jahre

Weitere Hinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG, welches Sie auf unserer Internetseite "www.zweihorn.com" finden oder bei uns anfordern können.

Besondere Hinweise

- Achtung: Mit Naturtrend Hartwachsöl NHOWO getränkte Lappen entweder zum Trocknen flach ausbreiten und anschließend entsorgen oder zur mehrmaligen Benutzung in einem geschlossenen Behälter unter Luftabschluss aufbewahren. **Es besteht Selbstentzündungsgefahr!**
- Reinigen der Werkzeuge mit Naturtrend Möbelreiniger NMR, Spezial Intensivreiniger IR oder Terpentinersatz.
- Naturtrend Hartwachsöl NHOWO ist biologisch abbaubar, darf aber dennoch nicht in die Kanalisation geleitet werden. (regionale Regelung beachten!)
- Naturtrend Hartwachsöl NHOWO lässt sich ansatzfrei verarbeiten, ist hoch hitzebeständig (bis 120°C), trittfest und schmutzabweisend.
- Bei Holzoberflächenbehandlung mit Naturtrend Hartwachsöl NHOWO können keine definitiven Trockenzeiten angegeben werden. Begriffe wie Staubtrocken oder Schleifbar im üblichen Sinne sind nicht relevant. Vergleiche mit konventionellen Lacken lassen sich nicht übertragen.

Erfüllt folgende Prüfnormen

- Chemische Beanspruchung bei Möbeloberflächen gemäß DIN 68861/1C
- EN 71-3 Frei von löslichen Schwermetallen (CE- Eignung)

Zweihorn® Produkte werden für den professionellen Verarbeiter hergestellt, der ein Grundwissen im Umgang und der Verwendung von Beizen, Lacken, Lasuren und Leimen hat. Die in den Merkblättern angegebenen Verarbeitungshinweise für unsere Qualitäten sind als unverbindliche Empfehlungen zu betrachten. Sie basieren auf unseren Versuchsreihen und Erfahrungen und sollen die Arbeit unserer Abnehmer erleichtern und fördern. Eine eventuell notwendige Anpassung an die jeweiligen Arbeitsverhältnisse liegt in Ihrem Verantwortungsbereich. In Zweifelsfällen geben Ihnen unsere Werkstoffberater sowie Anwendungs- und Labortechniker nach bestem Wissen Auskunft. Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen. Über den Einsatz des Lieferproduktes entscheidet der Käufer eigenverantwortlich. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit auch nicht den Käufer von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung. Auch haften wir nur nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen für eine erfolgte unterbliebene Beratung, welche sich nicht auf die Eigenschaften und Verwendbarkeit des gelieferten Produktes bezieht.

Es gilt das jeweils aktuelle Technische Merkblatt, welches Sie unter www.zweihorn.com abrufen können. Nach Erscheinen einer Neuauflage erlischt die Gültigkeit bisheriger Technischer Merkblätter.

Stand: 22. März 2010