



## NATURHAUS-Design Hartöl

<b>Produktinformation:</b>	<p>NATURHAUS-Design Hartöl ist die geruchsreduzierte Variante vom NATURHAUS-Hartöl, Art.Nr. 00210. Ein Teil des natürlichen Lösemittels Limonen aus der Destillation von Orangenöl bei der Herstellung von Lebensmittelaromen wurde durch geruchlose Isoparaffine ersetzt. Die Qualität wird dadurch nicht verändert.</p> <p>NATURHAUS-Design Hartöl ist eine Grundierung für stark strapazierte Holzoberflächen im Innenbereich (z.B. Treppen, Fußböden, Arbeitsplatten, Esstische, Möbel). Je nach Verarbeitung kann mit dem Produkt eine seidenmatte oder seidengänzende Oberfläche erzeugt werden. Das Holz wird nur leicht angefeuert und zeigt in der Alterung eine geringe Vergilbung. Deshalb ist das Produkt auch für helle Holzarten (z.B. Buche, Ahorn) gut geeignet. NATURHAUS-Design Hartöl wirkt oberflächenverdichtend und wasserabweisend.</p>
<b>Zusammensetzung:</b>	Leinölstandöl, Holzölstandöl, Naturharzester, Bentonit, Limonen aus der Destillation von süßem Orangenöl bei der Herstellung von Lebensmittelaromen, Isoparaffine, geringe Mengen bleifreie Trockenstoffe (Ca/Co/Zr-Fettsäuren mit < 0,1% Cobaltfettsäure).
<b>Verarbeitung:</b>	<p><b>Grundierung für eine seidenmatte Oberfläche</b> NATURHAUS-Design Hartöl unverdünnt durch Streichen, Spritzen, Rollen oder Spachteln auftragen. Stark saugende Hölzer (z.B. Buche) und Böden im stark belasteten Objektbereich sollten mit NATURHAUS-Design Öl (Art.-Nr. 00270) vorgrundiert werden. Nach einer Einwirkzeit von 5 - 15 Minuten wird mit einer Einscheiben-Bodenmaschine (grünes Pad), einem Exzenter schleifer mit Schleifvlies oder mit Edrutex-Bürsten K220 nass eingeschleift.</p> <p><b>Grundierung für eine seidengänzende Oberfläche</b> NATURHAUS-Design Hartöl durch Streichen, Spritzen oder Rollen auftragen. Die Fließ-eigenschaft kann mit bis zu 10% NATURHAUS-Design Verdünnung geruchsarm (Art.-Nr. 2030423-01) korrigiert werden. Die Auftragsmenge dabei entsprechend erhöhen. Durch die schichtbildenden Eigenschaften des Produktes wird ab dem zweiten Auftrag eine geschlossene, seidengänzende Oberfläche erzeugt. Die Trockenzeiten vor jedem Auftrag einhalten und ggf. mit einer Einscheiben-Bodenmaschine und grünem Pad bzw. auf Möbeln mit einem Exzenter schleifer ab Körnung 220 zwischenschleifen.</p> <p>Die Holzfeuchtigkeit darf 12% nicht übersteigen. Arbeitsgeräte mit NATURHAUS-Design Verdünnung geruchsarm (Art.-Nr. 2030423-01) reinigen. Die regelmäßige Kontrolle und Renovierung der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.</p>
<b>Folgebehandlung:</b>	NATURHAUS-Hartwachs (Artikel-Nr. 01050), NATURHAUS-Design Hartwachsöl (Art.-Nr. 2030225-02)
<b>Trockenzeiten:</b>	ca. 10-16 Stunden, bzw. über Nacht (20°C, 65% r.F.)
<b>Physikalische Daten:</b>	Dichte ca. 0,88 g/ml, Viskosität ca. 21 s (DIN 53211, Auslaufbecher 4 mm).
<b>Ergiebigkeit:</b>	30 - 50 m <sup>2</sup> /l (entspr. 20 - 30 g/m <sup>2</sup> ) zum Nass-Einschliff für eine seidenmatte Oberfläche. 15 - 25 m <sup>2</sup> /l (entspr. 40 - 70 g/m <sup>2</sup> ) zur Schichtbildung für eine seidengänzende Oberfläche. Die Auftragsmengen können je nach Untergrund und Auftragsart schwanken.
<b>Haltbarkeit:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde mehrere Jahre lagerfähig.
<b>Kennzeichnung:</b>	Reizend, entzündlich, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich, umweltgefährlich, giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
<b>Sicherheits- und Entsorgungshinweise:</b>	<p><b>Gefahr von Selbstentzündung</b> Bei mit diesem Produkt behafteten Materialien entsteht während der Trocknung Wärme. Lassen Sie deshalb nie brennbare Materialien, wie z.B. zusammengeknüllte Lappen, Papiere Kleidung Schwämme, Schleifmittel usw. liegen! Bewahren Sie diese sofort in einem mit Wasser gefüllten Behälter vollständig untergetaucht mindestens 3 Tage auf. Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden. Nicht an Spritzanlagen oder vor Absaugungen verwenden, an denen konventionelle Lacke verarbeitet werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Zündquellen fernhalten - nicht rauchen! Bei der Verarbeitung und während der Trocknung Innenräume gut belüften. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.</p>
<b>Ident-Nr.</b>	2040706-01
<b>Gebindegrößen, Behältermaterial:</b>	750 ml      2,5 l      10 l      25 l innenbesch.    innenbesch.    innenbesch.    innenbesch.    Weißblech



Dieses Merkblatt hat beratende Funktion und basiert auf sorgfältigen Untersuchungen nach dem heutigen Stand der Technik. Alle Angaben über die Eignung, Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte, technische Beratung und sonstige Angaben erfolgen nach bestem Wissen, befreien alle Kunden bzw. Anwender jedoch nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Wir haften nur für Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit unsererseits. (Version 003 / Oktober 2006)