



NATURHAUS-Hartöl High Solid

Produktinformation: NATURHAUS-Hartöl High Solid ist eine High-Solid Grundierung für Holzoberflächen im **Innenbereich**, wie z.B. Treppen, Fußböden, Möbel, sowie die Zwischen- und Endbeschichtung von stark belasteten Holzoberflächen, als auch im **Außenbereich** für Hölzer der Dauerhaftigkeitsklassen nach DIN EN 350-2 und der Resistenzklassen nach DIN 68364 1 und 2, wie z.B. Teak, Eiche, Robinie, Bangkirai, Kambala. NATURHAUS-Hartöl High Solid dringt sehr gut ein, wirkt oberflächenverdichtend und wasserabweisend. Die Oberfläche bleibt dampfdurchlässig und offenporig. Das Holz wird kräftig angefeuert, helle Hölzer erhalten im Laufe der Zeit einen warmen honigfarbenen Farbton. NATURHAUS-Hartöl High Solid ist gemäß Lösemittelverordnung als lösemittelfrei eingestuft.

Zusammensetzung: Lackleinöl, Holzölstandöl, Naturharzester, < 5% Limonen aus der fraktionierten Destillation von süßem Orangenöl während der Herstellung von Lebensmittelaromen sowie geringe Mengen bleifreie Trockenstoffe (Ca/Co/Zr-Fettsäuren mit < 0,1% Cobaltfetsäure).

Verarbeitung: NATURHAUS-Hartöl High Solid durch Heißspritzen (bis 60°C) oder industrielles Walzen aufbringen. Die manuelle Applikation erfolgt über das Verteilen mit einem Spachtel oder bei Möbeloberflächen mit einem fusselfreien Tuch (Selbstentzündungsgefahr). An stark saugenden Stellen, an denen das Öl sofort vollständig vom Holz aufgenommen wird, nachölen. Im Allgemeinen genügt ein Auftrag. Nach einer Einwirkzeit von 30 - 60 Minuten **muss** mit einer Einscheiben-Bodenmaschine (grünes Pad), einem Exzentrerschleifer mit mittelgrobem Schleifvlies oder mit Edruflex-Bürsten K220 **nass eingeschliffen werden**. Auf Möbel- oder Gartenmöbeloberflächen reicht das Einreiben mit einem trockenen fusselfreien Tuch. Die Holzfeuchtigkeit darf 12% nicht übersteigen.

Sind Holzflächen vorgrundiert worden, wird NATURHAUS-Hartöl High Solid nur sehr dünn und gleichmäßig aufgetragen. Die Flächen **müssen** innerhalb einer Stunde **nass eingeschliffen werden**. Arbeits- oder Tischplatten werden anschließend mit einem Tuch nachgerieben. Arbeitsgeräte mit NATURHAUS-Verdünnung für Öle und Lasuren (Art.Nr. 00500) reinigen.

Vorbehandlung Arbeits- oder Tischplatten sowie alle Böden und Treppen im Objektbereich und alle stark strapazierten Treppen- und Bodenflächen im Privatbereich, sowie Gartenmöbel müssen mit NATURHAUS-Hartöl spezial (Art.Nr. 00250) vorgrundiert werden.

Folgebehandlung: NATURHAUS-Hartwachs (Art.Nr. 01050) oder 2x NATURHAUS-Hartöl HS für nur geölte Oberflächen, z.B. Gartenmöbel aber auch Böden

Trockenzeiten: ca. 12 Stunden, bzw. über Nacht (20°C, 65% rF), erheblich kürzer bei forcierter Trocknung.

Physikalische Daten: Dichte ca. 0,89 g/ml, Viskosität ca. 19 s (DIN 53211, Auslaufbecher 4 mm).

Ergiebigkeit: 50 - 80 m²/l (entspr. 10 - 20 g/m²), je nach Untergrund und Auftragsart.

Haltbarkeit: Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde mehrere Jahre lagerfähig.

Kennzeichnung: Reizend, Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich, schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Sicherheits- und Entsorgungshinweise: Mit dem Produkt getränkte Materialien wie Lappen, Schwämme, Papier, Schleifstaub, Kleidung wegen der **Gefahr von Selbstentzündung** bei der Trocknung unter nicht ausreichendem Luftzutritt offen ausgebreitet an einem gut belüfteten Ort trocknen lassen oder in einem mit Wasser gefüllten Kunststoffbehälter mehrere Tage aufbewahren. Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden. Berührung mit der Haut vermeiden. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht an Spritzanlagen oder vor Absaugungen verwenden, an denen konventionelle Lacke verarbeitet werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.



Artikel-Nr. 00214

Gebindegrößen,	750 ml	2.5 l	10 l	25 l	200 l	900 l
Behältermaterial:	Weißblech	Weißblech	Weißblech	Weißblech	Metallfass	Alucontainer

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 010 / Juli 2006)