



## Hartwachsöl gekälkt

Seite 1 von 2

<b>Produktinformation:</b>	NATURHAUS <b>Hartwachsöl gekälkt</b> ist ein weißliches Beschichtungsmaterial für stark strapazierte Holzoberflächen im <u>Innenbereich</u> (z.B. Treppen, Fußböden, Arbeitsplatten, Esstische, Möbel) sowohl für nicht glasierte Fliesen als auch Terrakotta-Böden und für die Endbeschichtung von Korkböden. Die Oberflächen werden weißlich betont, deshalb ist das Produkt auch für helle Holzarten (z.B. Esche, Ahorn) gut geeignet. Porige und strukturierte Hölzer erhalten einen charakteristischen „gekälkten“ Effekt. <b>Hartwachsöl gekälkt</b> ist schmutz- und wasserabweisend, trittfest, elektrostatisch neutral, diffusionsfähig, leicht zu reinigen und zu pflegen. <b>Hartwachsöl gekälkt</b> kann mit NATURHAUS <b>Farbkonzentraten</b> (Art.Nr. 10600 bis 10607) zu einer lasierenden Tönung eingefärbt werden.
<b>Zusammensetzung:</b>	Leinölstandöl, Holzölstandöl, Rizinusöl, Lackleinöl, Naturharzester, hochdisperse Kieselsäure, organisches Mattierungsmittel, Bentonit, Weißpigment (Titandioxid), Paraffin/Isoparaffin, geringe Mengen bleifreier Trockenstoffe (Co-, Zr-, Ca-Fettsäuren).
<b>Vorbereitungen:</b>	Holzböden: letzter Feinschliff Körnung 120 (K120), Mehr-Scheibenmaschinen K80/100 Holzmöbel: letzter Feinschliff K180 Korkflächen: Vorgrundierung mit NATURHAUS <b>Sperrgrund</b> (Art.Nr. 00240) oder NATURHAUS <b>Hartöl Spezial</b> (Art.Nr. 10250).
<b>Vorbehandlung:</b>	Im Objektbereich ist eine Vorgrundierung mit NATURHAUS <b>Hartöl Spezial</b> oder NATURHAUS <b>Sperrgrund</b> zu empfehlen.
<b>Verarbeitung:</b>	NATURHAUS <b>Hartwachsöl gekälkt</b> unverdünnt durch Streichen oder mit NATURHAUS <b>Velourstreicher</b> (Art.Nr. 16400/1) aufbringend und anschließend mit Malerlackroller-Kurzflor 3-4 mm egalisieren und verschlichten. Durch die schichtbildenden Eigenschaften des Produktes wird mit dem zweiten Auftrag die <u>matte</u> Oberfläche erzielt. Die Trockenzeiten vor jedem Auftrag beachten! Die trockene Endoberfläche mit weichem Tuch, Weißes (Super-)Pad, Schafwollvlies aufpolieren. Die Holzfeuchte darf 10% nicht übersteigen. Arbeitsgeräte mit NATURHAUS <b>Verdünnung für Öle</b> (Art.Nr. 00560) reinigen.
<b>Trockenzeiten:</b>	8-12 Stunden, bzw. über Nacht (20 °C, 65% r. F.). Auf Tropenhölzern kann es, verursacht durch spezifische Holzinhaltstoffe, zu Trocknungsverzögerungen kommen, Anstrichprobe durchführen.
<b>Belastbarkeit:</b>	NATURHAUS <b>Hartwachsöl gekälkt</b> erreicht seine maximale Beständigkeit nach einer Aushärtezeit von ca. 14 Tagen bei Raumtemperatur (20 °C, 65% r. F.). Die Oberfläche darf in der Zeit nur trocken gereinigt werden. Nach dem Entfernen von Abdeckungen ist die Einpflege mit NATURHAUS <b>Refresher</b> (Art.Nr. 12800) zwingend nötig. Die regelmäßige Kontrolle, Auffrischen und Renovieren der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Benutzers.
<b>Reinigung und Pflege:</b>	<b>Siehe Reinigungs- und Pflegeanweisungen für Möbel bzw. Böden und Treppen (geölt / gewachste Oberflächen)</b>
<b>Physikalische Daten:</b>	Dichte ca. 0,872 g/ml (20 °C), Viskosität > 23 s (ISO-Becher 2431, 4 mm, 20°C).
<b>Ergiebigkeit:</b>	25 - 50 m <sup>2</sup> /l (entspr. 20 - 35 g/m <sup>2</sup> , pro Auftrag). Die Auftragsmengen können je nach Untergrund und Auftragsart schwanken.
<b>Haltbarkeit:</b>	Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebinde mehrere Jahre lagerfähig.

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 001 / Juni 2019)

# Hartwachsöl gekälkt

**Gefahrenhinweise:**



Gefahr! Enthält aliphatische und isoaliphatische Kohlenwasserstoffe.  
 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.  
 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.  
 Kann für Wasserorganismen schädlich sein mit langfristiger Wirkung.

**Sicherheitshinweise:**

	ChemVOCFarbV
	Produktkategorie: i
	Typ: Lösemittelbasis
	VOC-Gehalt:
	Grenzwert: 500 g/l
	Ist: 474 g/l
Giscode: Ö 60	

Von Hitze, Funken, offener Flamme, heißen Oberflächen fernhalten. Nicht rauchen!  
 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
**BEI VERSCHLUCKEN:** Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
**KEIN** Erbrechen herbeiführen.  
 Weitere Angaben: Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen (EUH066).  
**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
 Explosionsgefahr: Im Gasraum geschlossener Gebinde können sich entzündliche Lösemitteldämpfe ansammeln. Feuer und Zündquellen sind deshalb fernzuhalten.  
 Einatmen: Dämpfe in hohen Konzentrationen können Bewusstseinsveränderungen auslösen.  
 Augenkontakt: Das Produkt reizt die Augenschleimhaut.  
 Freisetzung: Beim Auslaufen großer Mengen ist eine Wassergefährdung möglich.  
 Das Gemisch enthält keine Stoffe, die die Kriterien für die Einstufung als PBT- bzw. vPvB-Stoff erfüllen.

**Gefahr von Selbstentzündung** 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.

**Entsorgungshinweise:**

Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

**Artikel-Nr.:**

01556

**Gebindegrößen,  
Behältermaterial:**

750 ml      2,5 l      10 l      25 l  
 jeweils innen beschichtetes Weißblech