

## Hartöl weiß

### Allgemeine Produktbeschreibung

<b>Produktbeschreibung</b>	biopin Hartöl weiß aus pflanzlichen Ölen und Harzen ist die natürliche Oberflächenlösung für atmungsaktive Fußböden und andere Oberflächen aus Holz und Kork. Sehr widerstandsfähig gegen Schmutz, Flüssigkeiten und Verschleiß.
<b>Anwendungsbereich</b>	Zur weiß transparenten Grundierung von unbehandelten Fußböden aus Holz, Kork und OSB-Platten sowie zur Grund- und Endbehandlung anderer, mäßig strapazierter Holzoberflächen im Innenbereich. Besonders empfehlenswert für helle Hölzer wie Fichte, Birke etc.
<b>Zusammensetzung</b>	Bindemittel: Verkochung aus Holzöl und mod. Kolophonium, Leinöl. Lösungsmittel: Orangenöl Pigmente: Titandioxid Hilfsstoffe: Trockenstoffe ohne Blei und Barium, Bentonit, Ethanol, Wasser
<b>Farbton:</b>	Weiß transparent
<b>Lagerung</b>	Gut verschlossen außer Reichweite von Kindern aufbewahren. Kühl aber frostfrei lagern.
<b>Haltbarkeit</b>	Ungeöffnet mindestens 3 Jahre haltbar.
<b>Gebindegrößen</b>	0,75 ltr., 2,50 ltr.
<b>Gefahrenklassen</b>	VbF A II (entzündlich)

### Technische Daten

<b>Spezifisches Gewicht</b>	Ca. 0,9 g/ml
<b>Viskosität</b>	Ca. 50 Sekunden (DIN -Becher 3mm) bei 20°C.
<b>Flammpunkt</b>	Ca. 46°C
<b>Verbrauch</b>	60-80 ml/m <sup>2</sup> je Anstrich in Abhängigkeit von Oberflächenbeschaffenheit und Saugfähigkeit des Untergrundes. Hirnholz, sowie Kork können insbesondere beim Erstanstrich höhere Verbrauchswerte ergeben.
<b>Trockenzeit</b>	Bei 20° C und mittlerer Luftfeuchtigkeit nach 6-8 Stunden trocken und überstreichbar. Stark getränkte Untergründe bis zur Weiterbehandlung 12 – 24 Stunden durchtrocknen lassen. Niedrige Temperaturen, hohe Luftfeuchtigkeit und geringer Luftwechsel verzögern die Trocknung und fördern Geruchsbildung.

### Verarbeitungshinweise

<b>Geeignete Untergründe</b>	Unbehandelte oder geölte Hölzer sowie Kork und OSB-Platten.
<b>Untergrunderfordernisse</b>	Der Untergrund muß trocken, staub- und fettfrei sein, mineralische Untergründe auch chemisch neutral.
<b>Verarbeitung</b>	Auftragen mit Pinsel, Flächenstreicher, Fußbodenbürste, Taski oder Abzieher. Nicht bei Temperaturen unter 10° C verarbeiten.
<b>Verdünnung:</b>	Verarbeitungsfertig eingestellt. Bei Bedarf mit biopin Verdünnung.
<b>Vorbehandlung</b>	Auf inhaltsstoffreichen Tropenhölzern wie z.B. Merbau und Teak oder anderen dunklen Hölzern nur nach Vorversuch verwenden. Rauhe Untergründe sorgfältig feinschleifen und bereits anderweitig behandelte Untergründe komplett abschleifen und auf Verträglichkeit prüfen.

## Hartöl weiß

<b>Behandlung</b>	<p><b>für weiß transparente Fußböden:</b> Hartöl weiß 1-2 mal dünn und gleichmäßig auftragen. Nicht eingezogenes Öl nach ca. 20 Minuten abwischen und zwischen den Anstrichen trocknen lassen. Weiterbehandeln mit 1-2 Anstrichen von bio pin Hartwachs oder bio pin Natur-Hartöl.</p> <p><b>andere Oberflächen:</b> zur Verhinderung frühzeitiger Verdunklung von hellen Hölzern wird Hartöl weiß mit einem Lappen sehr dünn aufgerieben. Nach der Trocknung - je nach Anwendungsgebiet- mit farblosen bio pin Produkten für den Fußboden oder Möbelbereich überarbeiten.</p>
<b>Wichtiger Verarbeitungshinweis:</b>	<p>Bei jeder Überarbeitung von Hartöl weiß mit farblosen bio pin Produkten verringert sich der Weißgrad des Anstriches. Ein Musteranstrich wird daher empfohlen. Für weiß geölte Möbeloberflächen werden 1-3 dünne Anstriche aufgetragen. Überschüssiges Öl nach ca. 20 Minuten abwischen und zwischen den Anstrichen gut trocknen lassen.</p>
<b>Reinigung und Pflege</b>	<p><b>Geölte Oberflächen nicht mit aggressiven Reinigungsmitteln säubern.</b></p>
<b>Werkzeugreinigung</b>	<p>Sofort nach Gebrauch mit bio pin Verdünnung.</p>
<b>Sicherheitshinweis</b>	<p>Für Kinder unerreichbar und gut verschlossen aufbewahren. Dieses Produkt enthält ätherisches Citruschalenöl als Lösemittel. Verschlucken ist gesundheitsschädlich. Berührung mit der Haut kann in seltenen Fällen zu Reizungen und allergischen Reaktionen führen. Beim Verarbeiten für gute Belüftung sorgen. Trocknende Öle können sich unter bestimmten Umständen selbst entzünden. Daher mit biopin Hartöl weiss verunreinigte Lappen nicht zusammenknüllen sondern vor der Entsorgung ausgebreitet trocknen lassen bzw. in Wasser tränken und Schleifstaub vom Zwischenschliff gesondert lagern.</p>
<b>Produktentsorgung</b>	<p>Keine Farb- oder Lösemittelreste ins Abwasser entsorgen. Vollständig eingetrocknete Produktreste können zum Hausmüll, leere Dosen (Weißblech) zum Metallrecycling oder in die gelbe Tonne/Sack (Grüner Punkt).</p>