

# Profiwachs

Dieses Merkblatt hat die Funktion, den Anwender hinsichtlich der Eigenschaften des vorgenannten Produktes unverbindlich zu beraten. Die enthaltenen Angaben wurden in Labor und Praxis als Richtwerte ermittelt und entsprechen dem Stand der heutigen Technik, entbinden den Verbraucher jedoch nicht davon, das Produkt für den vorgesehenen Einsatz, auch hinsichtlich des Farbtones etc. vor Anwendung unter Praxis-Bedingungen zu prüfen. Wegen der Vielfalt der Verwendungs- und Verarbeitungsmöglichkeiten, der Umwelteinflüsse und Werkstoffe müssen jedoch Verbindlichkeit und Haftung ausgeschlossen werden. In Zweifelsfällen wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik. Durch Hinzuziehung unserer Fachberater wird kein Beratungsverhältnis begründet. Bei Erscheinen dieses Merkblattes verliert das vorige seine Gültigkeit.



**Produktkategorie**

Holzlasuren

**Anwendungsbereich**

Verarbeitungsfertiges, wasserabweisendes Holzwachs zur dekorativen Oberflächengestaltung von Hölzern im Innen- und Außenbereich. Empfohlen für begrenzt und nicht maßhaltige Bauteile.

**Eigenschaften**

H243 Profiwachs ist ein hochwertiges, wasserbasiertes Holzwachs auf Reinacrylatbasis mit hohem Festkörpergehalt und leicht hydrophober Wirkung. Der Beschichtungsstoff ist hochwetterfest, geruchsmild, minimal filmbildend, blockfest und lässt sich gut verarbeiten. Das Produkt bildet einen farblosen, bzw. transparenten, seidenmatte Optik mit mittlerer Fülle durch den die Maserung des Holzes erkennbar bleibt. Ein UV-Schutz wird durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) und DIN 53160 („Speichel- und Schweißechtheit“) – Prüfung beantragt. H243 Profiwachs sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem sie das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Sehr wasserabweisend, daher auch im Feuchtebereich (Dusche, Sauna) einsetzbar.

**Technische Daten**

*Viskosität, Dichte und pH-Wert können je nach Farbton schwanken.*

<i>Lösemittel</i>	wasserverdünnbar
<i>Bindemittel</i>	Natürliche Wachse, Reinacrylate
<i>Geruch</i>	charakteristisch
<i>Farbe (flüssig)</i>	milchig-cremeweiß (unpigmentiert)
<i>Dichte</i>	1,03
<i>Viskosität</i>	45-55 Sek. (ISO 4mm)
<i>Flammpunkt</i>	nicht brennbar
<i>Anstrichbild</i>	transparent, seidenmatt
<i>Einsatzort</i>	Innen + außen
<i>pH-Wert</i>	7,5-8,9
<i>Applikationsverfahren</i>	Streichen, Spritzen

**Gebindegrößen**

1 l; 2,5 l; 5; 20 l

**Farbtöne**

Farblos, Standardfarbtöne (Sonderfarbtöne nach technischer Prüfung möglich)

**Vorbereitungen**

Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton oder Steinzeug wegen möglicher Verschmutzung abdecken. Das zu beschichtende Holz muss unbeschichtet, sauber und fettfrei sein. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit H120 Holzschutzgrund W vorzubehandeln. Bei tragenden Bauteilen und entsprechender Gefährdungsklasse ist eine Grundierung mit einem bauaufsichtlich zugelassenen Holzschutzmittel vorgeschrieben. Gerne beraten wir Sie diesbezüglich. Bitte legen Sie die im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Schutzausrüstung an. Das Produkt vor Gebrauch unbedingt sorgfältig aufrühren! Auch während der Arbeit gelegentlich umrühren!

<b>Verarbeitungsbedingungen</b>	Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel und nicht unter 5 °C verarbeiten. Das Holz darf eine maximale Holzfeuchte von 15 % aufweisen.	
<b>Verarbeitung</b>	Bei Erstanstrich raten wir zu 2-3 Arbeitsgängen. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit H120 Holzschutzgrund W vorzubehandeln. Beste Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie mit einem Qualitätspinsel (Kunststoffborsten) in Faserrichtung streichen und Überschüsse verschlichten. Hirnholzflächen sind besonders saugfähig und müssen ausreichend mit H243 Profiwachs behandelt werden, um das Holz vor Wasseraufnahme zu schützen. Zwischen den Arbeitsgängen muss die Trocknungszeit eingehalten werden. Zur Nachpflege im Außenbereich ist ein Anstrich in regelmäßigen Abständen nach Bedarf ausreichend. Holzflächen sind Wartungsflächen. Regelmäßige Kontrolle und Wartung von beschichteten Holzbauteilen ist notwendig, um Schäden des Holzbauteils und des Anstrichfilms zu vermeiden. Falls Sie dieses Produkt im Spritzverfahren applizieren möchten, nutzen Sie bitte unsere anwendungstechnische Beratung.	
<b>Verbrauch</b>	Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 80-110 ml/m <sup>2</sup> pro Anstrich. Bei sehr rauen oder sehr trockenen Untergründen kann der Verbrauch noch höher liegen.	
<b>Trocknung</b>	Während der Trocknung für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen. Bei Normklima (25 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) griffest nach ca. 30 Min., überstreichbar nach ca. 2 h. Bei schlechter Lüftung, Abweichung vom Normklima oder erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern.	
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife auszuwaschen bzw. laut Angabe des Geräteherstellers zu reinigen.	
<b>Lagerung</b>	Das Produkt nur in dicht verschlossenen Originalgebinden, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Anbruchgebinde schnellstmöglich verbrauchen. Bitte beachten Sie auch die Angaben im Sicherheitsdatenblatt.	
<b>Entsorgung</b>	Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Reinigungsreste sowie Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben (Abfallschlüssel: 080112).	
<b>Kennzeichnung</b>	<i>Einstufung</i>	Kein Gefahrstoff.
	<i>R-Sätze</i>	Entfallen.
	<i>S-Sätze</i>	[S 2] Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. [S 20] Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
	<i>Wassergefährdungsklasse</i>	WKG 1 (schwach wassergefährdend)
	<i>Transportvorschriften</i>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
	<i>Biozid-Meldeverordnung</i>	entfällt, da biozidfrei
	<i>VOC</i>	EU-Grenzwert für das Produkt (Kat. A/e): 130 g/l (2010) Dieses Produkt enthält max. 7 g/l VOC.
	<i>Inhaltsstoffe</i>	Sonstige: Reinacrylate, Wasser, Pigmente, Additive
<b>Hersteller</b>	Koch & Schulte GmbH & Co. KG Steinebacher Ring 2 57629 Linden	Tel.: 02666-91240-00 Fax: 02666-91240-09 info@kochundschulte.de

