

Holzöl W

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	Holzöle	
Anwendungsbereich	Zur jährlichen Pflege von z.B. Gartenmöbeln und Terrassendielen aus druckimprägnierten Weichhölzern oder Harthölzern wie Teak oder Bangkirai.	
Eigenschaften	K&S Holzöl W ist ein wasserverdünnbares Holzöl auf der Basis von Alkydharzen. Geprüft nach DIN EN 71-3 („Sicherheit von Spielzeug“) und DIN 53160 („Speichel- und Schweißechtheit“). Das Holzöl ist geruchsmild, lässt sich gut verarbeiten, dringt tief ein, pflegt und belebt das Holz. Das Produkt betont die Maserung des Holzes und erzeugt ein transparentes, seiden mattes Farbbild. Durch mikronisierte lichtbeständige Pigmente wird ein UV-Schutz erzielt und damit eine Vergrauung des Holzes durch Ligninabbau verhindert. Das Holzöl sorgt für eine Feuchtigkeitsregulierung, indem es das Holz vor eindringendem Wasser schützt und es gleichzeitig diffusionsoffen belässt. Der Anstrichfilm blättert nicht ab, daher können Renovierungsanstriche ohne aufwendige Vorbehandlungen durchgeführt werden.	
Technische Daten	<i>Lösemittel</i>	wasserverdünnbar
<i>Viskosität, Dichte und pH-Wert können je nach Farbton schwanken.</i>	<i>Bindemittel</i>	Alkydharze
	<i>Geruch</i>	charakteristisch
	<i>Farbe (flüssig)</i>	milchig (unpigmentiert)
	<i>Dichte</i>	0,99
	<i>pH-Wert</i>	7,5-8,9
	<i>Flammpunkt</i>	nicht brennbar
	<i>Anstrichbild</i>	transparent, seidenmatt
	<i>Einsatzort</i>	innen und außen
	<i>Wirkstoffe</i>	biozidfrei
	<i>Einbringmenge</i>	biozidfrei
	<i>Applikationsverfahren</i>	Streichen, Tauchen, Fluten
Gebindegrößen	1 l, 2,5 l, 5 l, 20, l	
Farbtöne	Farblos, Standardfarbtöne (Farblose oder sehr hell getönte Lasur bietet keinen ausreichenden UV-Schutz und ist daher für den Außenbereich nicht zu empfehlen.)	

Vorbereitungen

Bituminöse Materialien, Kunststoffe, Putz, Beton oder Steinzeug wegen möglicher Verschmutzung abdecken. Pflanzen sollten zurückgebunden und nicht benetzt werden. Deckende Anstrichsysteme, Klarlacke oder Dickschichtlasuren müssen restlos entfernt werden. Stark verwitterte Hölzer anschleifen, bis eine gleichmäßige, tragfähige Holzoberfläche entsteht. Schleifstaub gründlich entfernen. Wir empfehlen, bei entsprechender Gefährdung durch holzerstörende Pilze und Bläue im Außenbereich, mit K&S Holzschutzgrund W vorzubehandeln. Bei tragenden Bauteilen und entsprechender Gefährdungsklasse ist eine Grundierung mit einem bauaufsichtlich zugelassenem Holzschutzmittel vorgeschrieben. Gerne beraten wir Sie diesbezüglich. Bitte legen Sie die im Sicherheitsdatenblatt beschriebene Schutzausrüstung an. Vor erstmaliger Verwendung sollte eine Farbtonkontrolle stattfinden. Bei unterschiedlichen Chargen eines Farbtones ist auf Farbtongleichheit zu achten, ggf. Chargen in einem Großgebilde mischen. Das Produkt vor Gebrauch unbedingt sorgfältig aufrühren! Auch während der Arbeit gelegentlich umrühren!

Verarbeitungsbedingungen

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Nebel und nicht unter 5 °C verarbeiten. Das Holz darf eine maximale Holzfeuchte von 15 % aufweisen.

Verarbeitung

Beste Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie mit einem Qualitätspinsel (Kunststoffborsten) in Faserrichtung bis zur Sättigung streichen und Überschüsse nach 30 Minuten mit einem Lappen aufnehmen. Hirnholzflächen sind besonders saugfähig und müssen ausreichend mit Holzöl behandelt werden, um vor Wasseraufnahme zu schützen. Zur Nachpflege im Außenbereich ist ein jährlicher Anstrich ausreichend. Falls Sie dieses Produkt im Tauch- oder Flutverfahren applizieren möchten, nutzen Sie bitte unsere anwendungstechnische Beratung.

Verbrauch

Je nach Saugfähigkeit des Untergrundes 80-110 ml/m² pro Anstrich . Bei sehr rauen oder sehr trockenen Untergründen kann der Verbrauch noch höher liegen.

Trocknung

Während der Trocknung für ausreichende Be- bzw. Entlüftung sorgen. Bei Normklima (25 °C, 50 % rel. Luftfeuchte) griffest nach ca. 1 h, überstreichbar nach ca. 4 h. Bei schlechter Lüftung, Abweichung vom Normklima oder erhöhter Schichtstärke kann sich die Trocknung erheblich verzögern.

Reinigung der Werkzeuge

Die Arbeitsgeräte sind sofort nach Gebrauch gründlich mit Wasser und Seife auszuwaschen bzw. laut Angabe des Geräteherstellers zu reinigen.

Lagerung

Das Produkt nur in dicht verschlossenen Originalgebinden, trocken und bei Temperaturen zwischen 5 °C und 30 °C lagern. Anbruchgebilde schnellstmöglich verbrauchen.

Entsorgung

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. Reinigungsreste sowie Gebinde mit Resten bei der Sammelstelle für Altlacke abgeben (Abfallschlüssel: 080112).

Kennzeichnung

<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 esse und trinken.
<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/f): 150 g/l (2007) / 130 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 130 g/l VOC.
<i>Inhaltsstoffe</i>	Alkydharze, Natürliche Öle, Wasser, Pigmente, Additive

Hersteller

Koch & Schulte GmbH & Co. KG
Steinebacher Ring 2
57629 Linden

Tel.: 02666-91240-00
Fax: 02666-91240-09
info@kochundschulte.de

