



NATURHAUS-Hartwachs weiß

Produktinformation:	NATURHAUS- <i>Hartwachs weiß</i> ist ein Material zur Veredelung besonders stark belasteter Holzoberflächen im Innenbereich. Es wird vorzugsweise auf weiß grundierten Hölzern eingesetzt. Das Produkt ist schmutz- und wasserabweisend, kratzfest, hitzebeständig bis 120°C und verhindert eine elektrostatische Aufladung. Mit NATURHAUS- <i>Hartwachs weiß</i> behandelte Oberflächen sind speichel- und schweißecht gemäß der früheren DIN 53160 und entsprechen der DIN EN71-3 zur „Sicherheit von Kinderspielzeug“. Die Oberfläche ist diffusionsoffen und frei von unangenehmen Gerüchen. Bitte beachten Sie, dass eine spätere ansatzfreie Reparatur stellenweise abgenutzter Oberflächen mit pigmentiertem Wachs nur schwer möglich ist.					
Zusammensetzung:	ungebleichtes Bienen- und Carnaubawachs, Leinöl, Titandioxid (Rutil-Verfahren) geringe Mengen bleifreie Trockenstoffe (Ca/Co/Zr-Fettsäuren mit < 0,1% Cobaltfettsäure).					
Vorbehandlung:	Je nach Belastung der Oberfläche mit NATURHAUS- <i>Hartgrund weiß Art.Nr.00221</i>) oder mit NATURHAUS- <i>Hartöl spezial weiß (Art.Nr. 00251)</i> grundieren. Wir beraten Sie gerne!					
Verarbeitung:	Eventuell vorhandene Oxidationsschicht (Haut) entfernen. Mit einem fusselfreien Lappen, Ballentuch, Schwamm oder Glättspachtel hauchdünn auftragen. Für die rationelle Verarbeitung in Handwerk und Industrie empfehlen wir den Einsatz von geeigneten Heißwachsgeschichten (z.B. Viseco-Heißwachspistole "Duoline" oder das Viseco-Drucktank-Heißwachsspritzsystem mit Hand- oder Automatikpistolen). Sehr effektiv ist auch die Applikation mit einer Walzen-Auftragsmaschine. Sofort nach dem Auftrag kann, innerhalb einer Stunde muss vorpoliert werden. Verwenden Sie hierzu einen fusselfreien Lappen, eine geeignete Polierbürste, einen Exzentrerschleifer oder eine Einscheiben-Bodenmaschine mit dafür vorgesehenem Polierpad. Bei der Geräte- und Maschinenauswahl helfen wir Ihnen gerne. Arbeitsgeräte mit NATURHAUS- <i>Öl- & Wachslöser (Art.Nr. 09100)</i> oder NATURHAUS- <i>Verdünnung (Art.Nr. 00500)</i> reinigen. Beachten Sie bitte die Vorschriften der Gerätehersteller und die entsprechenden technischen Merkblätter. Die regelmäßige Kontrolle und Renovierung der Beschichtung liegt in der Sorgfaltspflicht des Anwenders.					
Trockenzeiten:	Nach einer Antrocknungszeit von mind. 2 Std. wird die Fläche mit weichem Tuch, Rosshaarbürste oder weißem Pad endpoliert. Danach muss sich die Oberfläche trocken anfühlen. Nach 12 Stunden ist sie leicht belastbar. Erst dann sollten mit NATURHAUS- <i>Hartwachs</i> behandelte Teile verpackt werden.					
Belastbarkeit:	NATURHAUS- <i>Hartwachs weiß</i> erreicht seine maximale Beständigkeit nach einer Aushärtezeit von ca. 14 Tagen bei Raumtemperatur (20°C, 65% rF). Während dieser Zeit darf die Oberfläche nicht dauernd abgedeckt (z.B. mit Teppichen, Decken, usw.) und nur trocken gereinigt werden.					
Physikalische Daten:	Dichte ca. 0,90 g/ml, pastös					
Ergiebigkeit:	60 - 450 m ² /l (entspr. 2 - 15 g/m ²), je nach Untergrund und Auftragsart.					
Haltbarkeit:	Kühl, trocken und frostfrei im ungeöffneten Originalgebilde mehrere Jahre lagerfähig.					
Kennzeichnung:	Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig gemäß GefStoffV und EG-Zubereitungsrichtlinie 1999/45/EG.					
Sicherheits- und Entsorgungshinweise:	Gebrauchte Lappen wegen der Gefahr von Selbstentzündung bei der Trocknung unter nicht ausreichendem Luftzutritt offen ausgebreitet an einem gut belüfteten Ort vollständig austrocknen lassen oder in einem mit Wasser gefüllten Kunststoffbehälter für mehrere Tage aufbewahren. Lappen mit vollständig ausgehärteten Rückständen können mit dem Hausmüll entsorgt oder der Verbrennung zugeführt werden. Nicht an Spritzanlagen oder vor Absaugungen verwenden, an denen konventionelle Lacke verarbeitet werden. Vollständig entleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen. Angaben im EG-Sicherheitsdatenblatt beachten.					
Artikel.-Nr.	01051					
Gebindegrößen	35 ml	250 ml	500 ml	1 l	2.5 l	10 l
Behältermaterial:	Weißblech	Weißblech	Weißblech	Weißblech	Weißblech	Weißblech

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 008 / März 2005)