

Technisches Merkblatt

<i>Bezeichnung</i>	Natureffektlack
<i>Artikel-Gruppe:</i>	565
<i>Anwendung:</i>	Zweikomponentiger Mehrschichtlack zum direkten Auftrag auf das unbehandelte Holz für den Erhalt des natürlichen Holz-Charakters.
<i>Applikation:</i>	Spritzen, alle Arten
<i>Eigenschaften:</i>	<p>Natureffektlack wurde als Schichtlack (Grund- und Überzugslack) konzipiert, der den natürlichen Holzcharakter weitestgehend beibehält und nicht verschleiert. Er bietet einen optimalen Schutz vor äußeren Einwirkungen auf das Holz.</p> <p>Natureffektlack ist geeignet zur aufhellenden Lackierung von hellen Naturhölzern (z.B. Kiefer, Tanne, Fichte, Eiche, Esche, Ahorn, Buche, Birke etc.) sowie für Red-Pine und Wenge. Bei Wenge empfiehlt sich vor der Lackierung das Ausbürsten der Verkieselungen aus den Poren, um eine helle Pore zu vermeiden.</p>
<i>Verarbeitung:</i>	<p>Empfehlenswert ist vor dem 1. Lackauftrag ein 180 – 220 er Holzschliff.</p> <p>Nach ca. 3-4 Stunden Trocknung bei Raumtemperatur (forcierte Wärmetrocknung ist möglich!) kann ein erster Zwischenschliff von Hand (220 – 240) vorgenommen werden. Maschinenschleifbarkeit ist nach Trocknung über Trocknung über Nacht gegeben. Anschließend kann ein zweiter Auftrag, möglichst mit Zwischenschliff, erfolgen.</p>
<i>Auftragsmenge:</i>	ca. 120 – 150 g/qm pro Arbeitsgang
<i>Härter:</i>	10 Gew. % (10:1 Gew. Teile) Härter N (Härter gut einarbeiten!)
<i>Topfzeit:</i>	1 Arbeitstag
<i>Verdünnung:</i>	Ggf. DD Spezialverdünnung Art. Nr. 010-000-01322

<i>Viskosität:</i>	Lieferviskosität: ca. 25 Sek., DIN Becher 4 mm Verarbeitungsverkosität: nach Härterzugabe ca. 23 Sek., DIN Becher 4 mm, 20°C.
<i>Trocknung/Härtung:</i>	Nach 20 Minuten staubtrocken, nach 3-4 Stunden bei Raum-temperatur schleifbar. Völlige Durchtrocknung und Verpackungsfähigkeit nach Trocknung über Nacht.
<i>Reinigungsverdünnung:</i>	Art.Nr. 010-000-01322
<i>Lagerfähigkeit:</i>	6 Monate in geschlossenen Gebinden
<i>Kennzeichnung:</i> -----	Siehe aktuelles Sicherheitsdatenblatt
<i>Bemerkungen:</i>	<u>Wichtig:</u> Flächen, die mit Natureffektlack lackiert und älter als 2 Tage sind, müssen vor der Nachlackierung angeschliffen werden, um einwandfreie Zwischenhaftung zu erreichen.

Klumpp Coatings produziert hochwertige Oberflächenmaterialien für die Weiterverarbeitung auf Fertigungsanlagen mit entsprechenden Auftragstechnologien. Es liegt in der Verantwortung des Verbrauchers die Anforderungen des Produkts mit allen geltenden Vorgaben einzuhalten, bevor weiter verfahren wird. Der Anwender ist angehalten das Endprodukt immer auf die Eignung für den gewünschten Zweck zu testen, bevor mit dem Auftrag begonnen wird. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Vermarktung und Zweckmäßigkeit für bestimmte Einsätze. Der Hersteller ist nicht verantwortlich für zufällige, Folge- oder spezifische Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt von der Verarbeitung dieses Produkts herrühren. Die Messdaten basieren auf Labortests, die unter optimalen Laborbedingungen von Klumpp Coatings durchgeführt wurden. Diese Information dient nur als allgemeine Hilfe, da die eigentliche Produktion durch bedeutende Faktoren wie Trägermaterial, Fertigungsumgebung und Auftrag beeinflusst werden kann. Der Kunde sollte eine angemessene Funktionsprüfung mit originalen Produktionsmustern durchführen, um die Eignung für den gewünschten Zweck sicher zu stellen. (Juli 2009)