



OLI-AQUA NORDIC 18.40 I 1K+2K-Rohholzeffektlack

WASSERBASIERTER 1K+2K GRUND- UND ÜBERSZUGSLACK AUF BIO-ACRYLAT-BASIS FÜR STUMPF-MATTE ROHHOLZEFFEKT-LACKIERUNGEN IM GESAMTEN MÖBEL- UND INNENAUSBAU. SCHWER-ENTFLAMMBAR NACH DIN EN 13501-1.

Wasserbasierter, 1K + 2K Rohholzeffekt-Lack in stumpfmatten (<5 Gloss) für die handwerkliche und serielle Möbel- und Treppenlackierung. Hoch festkörperreich (>40%), auf Bio-Acrylatbasis zum Streichen und Spritzen. Besitzt Anti-Fingerprunteigenschaften, neigt nicht zum Aufglänzen, ist lichtbeständig und nach der europaweit gültigen Prüfnorm DIN EN 13501-1 (als schwer entflammbar) zertifiziert. Damit entsprechen Holzbauelemente auch nach der Beschichtung den Brandschutzbestimmungen erhalten. Besonders geeignet für helle Holzarten und zum Ablackieren von OLI-AQUA Farblacken.

- Wasserbasierter 1K/2K-PU-Rohholzeffektlack für die Spritzlackierung von Möbel- und Treppenoberflächen
- Ultramatt – Glanzgrad unter 5%
- Keine Anfeuerung, die Originalfarbe des Holzes wie im Rohzustand
- Ohne Aufganzneigung mit Anti-Fingerprunteigenschaft
- Sehr gute Schleifbarkeit, Fülle und Resistenz

Erfüllt/Geprüft nach:

- EU-Decopaintkonform
- Schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1
- DIN 71-3 (Sicherheit von Kinderspielzeug)
- DIN 53160 (speichel- und schweißecht)
- DIN 68861 T1 C (chem. Beständigkeit)
- DIN 68861 T1 B (ausgewählte Medien)
- Frei von Formaldehyd und Aromaten
- Frei von NMP und NEP

Bestellcode: A04643

Glanzgrad: Ultramatt / Rohholzeffekt

Gebindegrößen: 10 Liter, 5 Liter, 1 Liter

Bindemittelbasis: Hochwertige Bio-PU-Dispersion aus mindestens 30% erneuerbaren Rohstoffen

Härter (Optional): OLI-AQUA Härter 13.5 (A00731) (MV 20:1)

Gebindegrößen: 500 ml, 250 ml

Lagerfähigkeit: Im original verschlossenen Gebinde 12 Monate. Lagerung und Transport nicht über +30°C / unter +5°C.

Kennzeichnung: Kennzeichnung und Sicherheitshinweise im Sicherheitsdatenblatt unter www.oli-lacke.de.

Verarbeitungshinweise:

- Optimale Verarbeitungsbedingungen bei +20°C und 50% relative Luftfeuchte. Nicht unter +15°C verarbeiten
- Vor Materialentnahme Gebindeinhalt gut umrühren! Nach Materialentnahme Gebinde immer wieder gut verschließen, um Inhalt vor Antrocknungen (Hautbildung) zu schützen.
- Als 2K-Variante kurz vor Gebrauch im Mischungsverhältnis 20:1 mit OLI-AQUA Härter 13.5 intensiv angerührt.
- Der Härter bewirkt eine deutliche Viskositätssenkung auf Spritzniveau. Bei Verarbeitung mit der Becherpistole bis max. 5% Leitungswasser-Zugabe möglich. Vor Weiterverarbeitung 10 Minuten stehen lassen. Die Topfzeit beträgt 3 Stunden. Das Ende der Topfzeit ist nicht durch eine Veränderung der Viskosität erkennbar. Überschüssiges Material nicht zurückschütten.
- Bei Verwendung als 1K-Spritzlack mit 5% bis max. 10% Leitungswasser auf Verarbeitungviskosität einstellen
- WICHTIG: Bei Airless-/Airmix-Spritzpistolen Spalt.- bzw. Einsteckfilter nicht feiner als 100 µm verwenden.
- Während der Verarbeitung entsteht in der Nassphase ein milchiger Schleier, der nach vollständiger Trocknung verschwindet.
- Alle Materialien führenden Armaturen müssen aus Edelstahl gefertigt sein.
- Spritzpistole sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
- Bei dunklen und dunkel gebeizten Holzoberflächen sollte eine Probelackierung erfolgen.
- Bei der Lackierung von harzreichen und inhaltsstoffreichen Hölzern wie z. Bsp. Kiefer empfiehlt sich die Härter-Zugabe.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 07042022_sst





Oberflächenvorbereitung:

- Abgestufter Holzschliff mit Körnung 150/180. Je feiner der Schliff, desto geringer kann das Holz aufrauen.
- Die Fläche muss trocken, gründlich gereinigt und frei von Öl, Wachs, Fett, Silikon und Schleifstaub sein.
- Holzfeuchte: 8-12%
- Gebindeinhalt vor Verarbeitung gut umrühren // aufschütteln.

VERARBEITUNG STREICHAPPLIKATION:

- Lack mit Pinsel oder Flächenstreicher mit ca. 100 g/m² gleichmäßig satt grundieren
- Schleifbar nach 90 Min.
- Lack-Zwischenschliff mit Korn P220-280. Oberfläche gut entstauben
- Lack mit Pinsel oder Flächenstreicher mit ca. 100 g/m² gleichmäßig satt decklackieren.

VERARBEITUNG SPRITZAPPLIKATION:

Spritzen Becherpistole

Spritzdruck: 2,0-3,0 bar
Düsengröße: 1,8-2,0 mm
Wasserzugabe / Viskosität:
siehe Verarbeitungshinweise

Spritzen Airmix

Spritzdruck: 90-110 bar
Düsengröße: 0,23-0,28 mm
Wasserzugabe / Viskosität:
siehe Verarbeitungshinweise

Trockenzeiten

Staubtrocken: 45 Min
Schleifbar: 90 Min
Stapelfähig: 16 Std.

Als und Grund- Überzugslack

- Lack bzw. Lack-/Härtegemisch mit ca. 100 g/m² grundieren
- Schleifbar nach 90 Min
- Lack-Schliff mit Korn 240
- Lack bzw. Lack-/Härtegemisch mit ca. 100 g/m² Decklackieren
- Stapelfähig nach Trocknung über Nacht

Als Überzugslack für Buntlack:

- Buntlack nach Trocknung über Nacht mit Körnung 400 Schleifen
- Lack bzw. Lack-/Härtegemisch mit ca. 100 g/m² Decklackieren
- Lack-Schliff mit Korn 240
- Stapelfähig nach Trocknung über Nacht

Verbrauch: 2 Aufträge, 80-100 g/m² pro Auftrag (10-12 m²/l).

Trocknung: Je nach Luftfeuchte & Temperatur ist die Oberfläche: Nach 45 Minuten staubtrocken, nach 90 Minuten schleifbar und nach 5-8 Tagen voll belastbar. Während dieser Zeit schonend behandeln und vor Wasser schützen.

Hinweis: Während der Verarbeitung entsteht in der Nassphase eine Farbvertiefung, die nach vollständiger Trocknung verschwindet.

Lagerfähigkeit: Ungeöffnet mind. 24 Monate. Vor Frost schützen.

Reinigung von Pinseln & Werkzeugen: Mit Wasser.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift können nur unverbindlich beraten. Sie basieren auf unseren Erfahrungen und dem derzeitigen Erkenntnisstand aus der Praxis. Sie entbinden den Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck in eigener Verantwortung selbst zu prüfen. Hiermit verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.
Stand: 07042022_sst

