

## Aquatop Schichtlack 21XX

- 1. Eigenschaften:** Aquatop Schichtlack 21XX ist ein wasserverdünnbarer, gut füllender, universell applizierbarer und selbstvernetzender Zweischichtenlack. Aquatop Schichtlack 21XX ist fast geruchlos und im flüssigem Zustand unbrennbar. Bei der Produktion von Aquatop Schichtlack 21XX wird der bestmögliche Lichtschutz eingearbeitet. Aquatop Schichtlack 21XX erfüllt die Norm für die Möbel- und Innenlackierung im Innenbereich DIN 1 B.
- 2. Technische Daten:**
2. 1. Typ: wasserverdünnbarer Lack
2. 2. Bindemittel: Polyurethan- und Acrylatdispersionen
2. 3. Glanzgrade: 2120 seidenglänzend  
2140 seidenmatt  
2170 matt  
2190 stumpfmatt
2. 4. Aussehen: Aquatop Schichtlack 21XX milchig trüb
2. 5. Festkörper: Aquatop Schichtlack 21XX 32 - 34 %
2. 6. Haltbarkeit: 9 Monate (in gut verschlossenem Originalgebinde); vor Frost schützen
2. 7. Verdünner: Verdünner für Wasserlack 5200
2. 8. Verarbeitungsviskosität: Spritzen 50"  
Giessen 60"
2. 9. Verarbeitungstemperatur: mindestens +16 C°
2. 10. Ergiebigkeit: 70 – 90 g/qm
2. 11. Trockenzeit: staubtrocken 30 Minuten  
(20°C) schleifbar 2 Stunden  
stapelfähig 36 Stunden
- 2.14. Aufbau: 2 x Aquatop Schichtlack 21XX mit Zwischenschliff

### **3. Bemerkungen:**

Auf Eiche, Esche mit Braunkern und anderen inhaltsstoffreichen Harthölzern sollte man zuerst mit einem lösungsmittelhaltigen Lack grundieren, da sonst Verfärbungen auftreten können.

Harzreiche Weichhölzer sollten mit DD-Isoliergrund 8160 abgesperrt werden, da sonst Trocknungs- und Haftstörungen auftreten können.

Aquatop Schichtlack 21XX ist nicht frostbeständig. Ausgefallener Lack kann im Wasserbad langsam wieder gelöst werden.

Die Auftragsgeräte sollten sofort nach dem Lackieren mit lauwarmem Wasser gereinigt werden, denn angetrockneter Lack kann nur mechanisch entfernt werden.

Wasserlacke vertragen sich in flüssigem Zustand nicht mit lösungsmittelhaltigen Lacken. Deshalb sollten getrennte Auftragssysteme für beide Produktgruppen verwendet werden. Andernfalls ist die Umstellung sehr aufwendig.

Aquatop Schichtlack 21XX ist sehr aggressiv und kann deshalb nur in Anlagen aus rostfreiem Stahl über längere Zeit problemlos verarbeitet werden.

Da beim Spritzen von Aquatop Schichtlack 21XX bei senkrechten Flächen leicht Läufe entstehen, ist es ratsam, diesen Lack mit kleiner Düse und hohem Druck zu applizieren.

Aquatop Schichtlack 21XX ist giftklassefrei, trotzdem dürfen Lackreste nicht ins Abwasser geschüttet werden.

Beim Spritzen und beim Lackzwischen Schliff muss aus gesundheitlichen Gründen unbedingt eine Aktivkohlefiltermaske getragen werden.

### **Warnung auf dem Etikett beachten**