

**TECHNISCHES MERKBLATT**

Rev. 08 vom 30.09.03

**AQUAHIT/S seidenmatt**

Best. Nr. VE3910

**AQUAHIT/O matt**

Best. Nr. VE3920

**TECHNISCHE DATEN**

(bei Raumtemperatur von +23°C und relativer Luftfeuchtigkeit von 65 %)

Viskosität	35" Ford Becher 4
Spezifisches Gewicht	1.04 ± 0.01
pH-Wert	8.0 ± 0.5
Trockenzeit (staubfrei)	20 Min.
Überlackierung nach / innerhalb	3 / 48 Std.
Zwischenschliff nach	6 - 8 Std.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchtrocknungszeit	5 - 7 Tage
König-Härte	77
Buchholz-Härte	77
Abriebfestigkeit ♦	35 mg
Glanzwert AQUAHIT/S	35 Gloss
AQUAHIT/O	20 Gloss
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	10 - 12 m <sup>2</sup> /Liter
VOC	9% ± 1

♦ Taber abraser Tester, Prüfscheibe CS10, Gewicht 1000g, 1000 Umdrehungen

**BESCHREIBUNG**

Einkomponenten-Acryl-Parkettwasserlack, besonders geeignet für europäische Holzsorten (Eiche, Buche, Kiefer usw.). AQUAHIT weist gute Abriebfestigkeit auf und lässt sich sehr gut verarbeiten sowohl mit der Rolle (oder dem Pinsel) als auch mit dem Spachtel. **Um die physikalisch-chemischen Eigenschaften des Anstrichfilms zu erhöhen, ist es möglich (aber nicht unerlässlich), bei der letzten Schicht 4% Vernetzer PLUS zum Lack hinzuzufügen.**

**VERARBEITUNG**

Den Boden schleifen und, wenn nötig, verkitten. Nach dem Endschliff den Staub sorgfältig absaugen bzw. abwischen.

**Empfohlene Versiegelungszyklen:**

- 1 Schicht AQUAHIT rollen. Zwischenschleifen und 1mal den Lack spachteln. *Ohne Zwischenschliff* 1 Deckschicht mit Pinsel oder Rolle auftragen.
- 2mal AQUAHIT spachteln. *Ohne Zwischenschliff* 2 Deckschichten mit Pinsel oder Rolle auftragen (zwischen den Deckschichten kann man zwischenschleifen).
- 2 bis 3 Schichten (je nach Saugfähigkeit des Holzes) AQUAHIT mit Rolle oder Pinsel auftragen. Zwischen den Schichten leicht zwischenschleifen.

Es ist auch möglich, AQUAHIT in Kombination mit unseren wasserbasierenden Grundierungen zu verwenden.

**HINWEISE**

- **Eine eventuelle Bildung von Häutchen am Schraubverschluss beeinträchtigt die Qualität des Produktes nicht; es wird empfohlen, vor dem Auftragen, und nach dem Schütteln des Kanisters, den Lack zu filtern.**
- Bei der Verarbeitung ist eine Temperatur zwischen +15°C und 35°C mit relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 90% zu empfehlen. Das bedeutet, Raum, Boden und Produkt müssen eine Temperatur von mindestens 15° C aufweisen. Es wird auch empfohlen, während der Sommermonate ca. 5% entmineralisiertes Wasser dem Lack zuzusetzen, um dessen Verlauf zu verbessern.
- Nach Vermischung mit dem Lack, ist der Zusatz PLUS für 24 Std. wirksam; nach dieser Zeit kann der angemischte Lack für die Grundsichten verwendet werden.
- Die vorgeschriebenen Überlackierungs- und Zwischenschliffzeiten immer beachten und **nach jedem Zwischenschliff den Staub sorgfältig entfernen.**
- Den Zwischenschliff mittels Einscheibenmaschine, mit Schleifgitter der Körnung 120-150 ausführen. Dabei die Maschine bei niedriger Umdrehungszahl zügig über den Boden führen. Bei kleineren Flächen kann auch händisch geschliffen werden.
- Für die Reinigung der Geräte unser Lösemittel IDROCLEANER oder, wenn dieses nicht vorhanden ist, Wasser (am besten lauwarm) benutzen.
- **Die Lackoberfläche ist nach 24 Std. vorsichtig betretbar und erreicht die endgültige physikalische Widerstandsfähigkeit nach 5 - 7 Tagen.**

**Vor Frost schützen!**

**Eventuelle Reste nicht auf den Erdboden und nicht in die Kanalisation gelangen lassen!**

**In unangebrochenem Originalgebinde bei kühler und trockener Lagerung ist das Produkt 12 Monate haltbar.**

Die in diesem Merkblatt angegebenen Informationen werden nach bestem Wissen und aufgrund unserer Erfahrungen erteilt. Aufgrund der vielfältigen Anwendungen und Nutzungen des Produkts ist eine Haftung unsererseits jedoch ausgeschlossen