



TECHNISCHES MERKBLATT

META/S seidenmatter Lack

META/O matter Lack

META Härter

Durchsicht 02 04.03.2005

Best. Nr. VE6055

Best. Nr. VE6060

Best. Nr. VE6065

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

Mischungsverhältnis nach Volumen	10 : 1
Viskosität Komponente 1	20" ± 2" Ford Becher 4
Komponente 2	45" ± 5" Ford Becher 4
Spezifisches Gewicht Komponente 1	1.03 ± 0.01
Komponente 2	1.11 ± 0.01
pH-Wert	8.3 ± 1.0
Topfzeit	4 Std.
Trockenzeit (staubfrei)	20 Min.
Überlackierung nach / innerhalb	3 / 7 Std.
Zwischenschliff und Aufstrich nach / innerhalb	5-6 /max. 48 Std.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchtrocknungszeit	8 - 10 Tage
König-Härte	60
Buchholz-Härte	93
Abriebfestigkeit (Taber Abraser, Prüfscheibe CS10, Gewicht 1000 g, 1000 Umdreh.)	9 mg
Glanzwert META/S	40 gloss
META/O	10 gloss
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	10 - 12 m ² /Liter
VOC (auf das 10:1 abgemischte Produkt berechnet)	3.5% ± 1%

BESCHREIBUNG

Aliphatischer Zweikomponenten-PU-Wasserlack für Parkettböden und andere Holzoberflächen. Auch für Kork geeignet. Leicht zu vermischen und zu verarbeiten, weist META exzellente Abrieb- und Spurenfestigkeit sowie hohe Chemikalienbeständigkeit auf. Dadurch eignet sich dieser Lack bestens für stark beanspruchte Fußböden.

VERARBEITUNG

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

Die Komponente 1 (Lack) aufschütteln, um jeden eventuellen Bodensatz aufzulösen, dann die Komponente 2 (Härter) im vorgeschriebenen Verhältnis zu dem Lack hinzufügen und gut vermischen.

Vor dem Auftragen 15-30 Minuten warten. Der Auftrag erfolgt mit Rolle oder mit Flächenstreicher. Empfohlene Zyklen:

- **Um eine Farbänderung des Holzes zu verhindern:** META in Kombination mit unserer Wassergrundierung FONDO 300 verwenden (siehe das technische Merkblatt dieses Produktes).
- **Um eine Anfeuerung des Holzes ähnlich wie mit einem lösemittelbasierenden Versiegelungszyklus zu erzielen:** META in Kombination mit unseren Wassergrundierungen GIOTTO oder RAFFAELLO verwenden (siehe die technischen Merkblätter dieser Produkte).
- **Um eine für einen lösemittelbasierenden Versiegelungszyklus typische Tönung des Holzes zu erreichen:** 1 Schicht von unserer lösemittelhaltigen Grundierung FONDO K2 (siehe das technische Merkblatt dieses Produktes) mit Rolle oder Flächenstreicher auftragen. Nach 3



und innerhalb von 24 Std. mit Schleifmitteln Körnung 150÷180 zwischenschleifen; dabei darauf achten, **nicht durchzuschleifen**. Mit **1** Deckschicht META die Versiegelung beenden.

- **Um einen Wasserzyklus mit vorzüglichen Leistungen zu** erreichen: 2 bis 3 Schichten META unter Beachtung der vorgeschriebenen Zeiten aufbringen. Zwischen den Schichten zwischenschleifen.
- **Für exotische oder wenig saugende Hölzer**, wie Wengé, Ipé Lapacho, Olivenholz usw., empfehlen wir, eine Grundschicht mit unserer Grundierung FONDO 300 zuerst aufzutragen, um das Haften zu verbessern und ungewünschte Farbänderungen zu vermeiden.

Andere Zyklen und Verarbeitungsmethoden sollten immer vorher ausprobiert werden.

DIE empfohlenen Schleifmittelkörnungen sind zur Einscheibenmaschine zur verwenden; zu der Trio-Maschine Schleifmittel Körnung 80÷100 benutzen.

HINWEISE

- Bei der Verarbeitung ist eine Temperatur zwischen +15° und 35°C mit relativer Luftfeuchtigkeit zwischen 35% und 80% zu empfehlen. Das bedeutet, Raum, Boden und Produkt müssen eine Temperatur von mindestens 15° C aufweisen.
- **Vor dem Auftragen darauf achten, daß Härter und Lack gut durchmischt sind** (die Lack-Härter Mischung zeigt immer eine höhere Viskosität als der Lack).
- **Die angegebene Verbrauchsmenge einhalten!**
- Die vorgeschriebenen Zwischenschliff- und Überstreichzeiten gleichfalls beachten. Die Überlackierung ohne Zwischenschliff muß innerhalb von 7 Std., der Zwischenschliff und darauffolgende Auftrag müssen innerhalb von 48 Std. nach der vorherigen Schicht erfolgen. **Nach jedem Zwischenschliff den Staub sorgfältig entfernen.**
- Um den Verlauf zu verbessern und die offene Zeit zu verlängern, insbesondere während der Sommermonate, unser Zusatzmittel DILUENTE A60 im 2%-Verhältnis oder max. 5% Verdüner ACQUA BLU oder entmineralisiertes Wasser zu dem katalysierten Lack hinzufügen.
- Für die Reinigung der Geräte das Carver 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 8 - 10 Tagen.**

Vor Frost schützen!

Eventuelle Reste nicht auf den Erdboden und nicht in die Kanalisation schütten!

In unangebrochenen Originalgebinden bei kühler und trockener Lagerung 8 Monate haltbar.

N.B. 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.