



TECHNISCHES MERKBLATT

Rev. 03 vom 30.04.2004

GAMMA/S

Best. Nr. VE3670/VE3680

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

Mischungsverhältnis nach Volumen	5 : 1
Viskosität Komponente 1	50" ± 10" Ford Becher 4
Komponente 2	50" ± 10" Ford Becher 4
Spezifisches Gewicht Komponente 1	1.03 ± 0.01
Komponente 2	1.11 ± 0.01
pH-Wert	8.0 ± 1,0
Topfzeit	6 Std.
Trockenzeit (staubfrei)	20 Min.
Überlackierung nach / innerhalb	3 / 24 Std.
Zwischenschliff nach	24 Std.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchtrocknungszeit	7 - 10 Tage
König-Härte	49
Buchholz-Härte	71
Abriebfestigkeit ♦	11 mg
Glanzwert	40 Gloss
VOC	5% ± 1%
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	10-12 m ² /Liter

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

BESCHREIBUNG

Zweikomponentlger, aliphatischer PU-Parkettwasserlack, seidenmatt. Die damit erzielte, schöne Oberfläche ist von hervorragender Abriebfestigkeit, zusätzlich ist der Lackfilm sehr gut beständig gegen Abriebspuren von Schuhabsätzen und Stuhlrollen. Weiter weist GAMMA eine hohe Chemikalienbeständigkeit auf und wird von den im Hausgebrauch üblich verwendeten chemischen Produkten nicht angegriffen. Der Auftrag kann mit Rolle, Flächenstreicher oder Spritzpistole erfolgen.

VERARBEITUNG

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

Einen Teil Härter (Komponente 2) mit der gleichen Menge Wasser gut vermischen. Danach fünf Teile Lack (Komponente 1) hinzufügen und sorgfältig rühren; vor dem Auftragen 10 Min. warten. Empfohlene Zyklen:

- **Um eine Farbänderung des Holzes zu verhindern:** 2 bis 3 Schichten des katalysierten Lacks mit Rolle oder Flächenstreicher auftragen. Zwischen den Schichten mit Schleifmitteln Körnung 150÷180 zwischenschleifen.
- **Um eine Anfeuerung des Holzes ähnlich wie mit einem lösemittelbasierenden Versiegelungszyklus zu erzielen:** GAMMA in Kombination mit unseren Wassergrundierungen GIOTTO oder RAFFAELLO auftragen (siehe die technischen Merkblätter der beiden Produkte).
- **Um eine für einen lösemittelbasierenden Versiegelungszyklus typische Tönung des Holzes zu erreichen:** mit unserer lösemittelhaltigen Zweikomponenten-PU-Grundierung FONDO K2 einmal grundieren; nach ca. 3 und innerhalb von 24 Std. mit Schleifmitteln Körnung 150÷180 zwischenschleifen; dabei darauf achten, **nicht durchzuschleifen**. Mit 1 Deckschicht GAMMA die Versiegelung beenden.

Die empfohlenen Schleifmittelkörnungen sind zur Einscheibenmaschinen zu verwenden; bei der Trio Schleifmittel Körnung 80÷100 benutzen.

HINWEISE

- **Darauf achten, daß der Härter im Wasser vollständig klumpenfrei aufgelöst ist, bevor der Lack angemischt wird. Die angegebene Verbrauchsmenge einhalten!** Die vorgeschriebenen Zwischenschliff- und Überstreichzeiten gleichfalls beachten. **Nach jedem Zwischenschliff den Staub sorgfältig entfernen.**
- Bei der Verarbeitung ist eine Temperatur zwischen +15 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.
- 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. betretbar und erreicht die endgültige physikalische Widerstandsfähigkeit nach 7 - 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 12 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.