



TECHNISCHES MERKBLATT

Rev. 07 vom 13.10.2006

PRIMOL (Imprägniergrundierung)

Best. Nr. SO8200

GREENOL (Endbeschichtung)

Best. Nr. SO8201

TECHNISCHE DATEN VON PRIMOL

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

Aussehen (transparente farblose Variante)	klare, braune Flüssigkeit
Viskosität	18" F4 ± 2" F4
Spezifisches Gewicht	0.87 ± 0.01
Imprägnierzeit	10 - 15 Min.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	10 - 15 m ² /Liter
Verdünnung und Reinigung der Geräte	DILUENTE LINOLUX
Höchstzulässiger Verdünnungssatz (Richtlinie 2004/42/CE)	50 %
Max. VOC-Gehalt %	51 %
Max. VOC-Gehalt g/ltr	449 g/ltr
VOC-Grenzwert (Kat. f Lb Minimal filmbildende Lasur)	700 g/ltr

TECHNISCHE DATEN VON GREENOL

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

Aussehen	opaleszente, braune Flüssigkeit
Viskosität	19" F4 ± 2" F4
Spezifisches Gewicht	0.87 ± 0.01
Imprägnierzeit	10 - 15 Min.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	15 - 20 m ² /Liter
Abriebfestigkeit ♦	30 mg
Verdünnung und Reinigung der Geräte	DILUENTE LINOLUX
Höchstzulässiger Verdünnungssatz (Richtlinie 2004/42/CE)	50 %
VOC-Gehalt %	54 %
VOC-Gehalt g/ltr	472 g/ltr
VOC-Grenzwert (Kat. f Lb Minimal filmbildende Lasur)	700 g/ltr

** Taber abraser tester, Prüfscheibe CS10, Gewicht 1000 g, 1000 Umdrehungen

BESCHREIBUNG

PRIMOL und GREENOL gehören zur GREEN LINE, einer innovativen, auf natürlichen Rohstoffen basierenden Produktserie von Ölen, welche zum Schutz von Holz und speziell Parkettböden entwickelt wurde. PRIMOL und GREENOL verleihen den behandelten Oberflächen **gute Abriebfestigkeit** bei gleichzeitig offenerporiger Imprägnierung, heben das natürliche Aussehen des Holzes hervor und ergeben eine schöne Anfeuerung.

Sie eignen sich sowohl zur **handwerklichen Verarbeitung** auf neugelegten, neugeschliffenen, vorgeschliffenen und gebürsteten Holzfußböden, als auch zur **industriellen Herstellung** von Fertigparkett.

Die Imprägniergrundierung PRIMOL dringt tief ins Holz ein, und die Endbeschichtung GREENOL bildet einen widerstandsfähigen und schmutzabweisenden Oberflächenschutz. Das mit dieser Kombination von Produkten behandelte Holz zeigt hohe Wasser- und Haushaltschemikalienbeständigkeit und eine satte, schöne Oberfläche.

PRIMOL gibt es transparent farblos und gefärbt (Ebenholz, Nußbaum Mansonia, Nußbaum gestreift, Teak, Palisander, Mahagony, Douglasie, Eiche, rot, gelb, blau, grün), weiß und superweiß. Alle diese Varianten sind untereinander mischbar und können auch mit der Zugabe unserer konzentrierten Farbpasten (in weiß, rot, gelb, blau und schwarz lieferbar) nach Belieben modifiziert werden, sowohl in der Satttheit als auch im Ton der Farbe.

GREENOL gibt es nur transparent farblos, seidenmatt.

Während die Imprägnierbehandlung mit PRIMOL mit der Endbeschichtung GREENOL immer ergänzt werden muß, kann GREENOL auch allein verwendet werden.

HANDWERKLICHE VERARBEITUNG

Der Auftrag kann mit Rolle, Pinsel, Metallspachtel, Lappen oder Schwamm erfolgen.

- Den Boden endschleifen und sorgfältig von Staub säubern. PRIMOL in dünner Schicht gleichmäßig auftragen. Nach 10-15 Min. die eventuelle überschüssige, vom Holz nicht angezogene Produktmenge mit einem Lappen oder einem Polyurethangummispachtel entfernen (das ist normalerweise unnötig, wenn das Öl mit dem Metalls pachtel aufgetragen wird). Innerhalb von 20-30 Min. nach dem Auftragen (vor der vollkommenen oberflächlichen Trocknung) mit einem



grünen Schleifpad (Einscheibenmaschine mit niedriger Geschwindigkeit) polieren, um eine gleichmäßige Beschichtung zu erreichen. Es ist empfehlenswert, nach ca. 4 Std. mit einem gelben oder einem weißen Pad den Boden nochmals zu polieren, um eventuelle Ölsuren (Ausquellungen von Fugen und Ästen) zu entfernen.

Bei starker Färbung das Produkt mit Lappen oder Schwamm gleichmäßig auftragen und das Polieren weglassen, um die Farbe nicht anzugreifen.

Im Zeitabstand von 20 -24 Std. wird GREENOL nach der selben Verarbeitungsmethode aufgetragen. Dabei die empfohlene Verbrauchsmenge beachten.

- **Es ist auch möglich**, die Behandlung nur mit GREENOL, ohne die Imprägniergrundierung, durchzuführen. In diesem Fall werden 2 Schichten von GREENOL im Abstand von 24 Std. aufgetragen. Verarbeitungsmethode wie oben beschrieben.
- **Für einen Schnellzyklus** 2 - 3 Schichten GREENOL im Abstand von je 60 Min. spachteln. Es kann sein, daß die zweite Schicht nach dieser Zeit noch nicht völlig absorbiert erscheint. In diesem Fall ist die Oberfläche mittels grünen Schleifpad (Einscheibenmaschine mit niedriger Geschwindigkeit) zu polieren, bevor eine dritte Schicht (nach Bedarf) aufgetragen wird. Um eine gleichmäßige Oberfläche zu erzielen, ist diese 60 Min. nach dem Auftragen der letzten Schicht mit einem gelben oder einem weißen Schleifpad zu polieren.

HINWEISE

- **PRIMOL in den gefärbten Varianten und GREENOL vor dem Auftragen gut schütteln!**
- **Die Produkte müssen immer in relativ dünner Schicht aufgetragen werden, um Probleme beim Trocknen zu vermeiden (unterschiedliche Saugfähigkeit des Holzes durch Fugen, Maserung und Äste).**
- Die Verarbeitungstemperatur der Produkte sollte +15° C nicht unterschreiten. Das bedeutet, Boden-, Luft- und Produkttemperatur muß mindestens 15° C betragen.
- Um ein zu rasches Trocknen während den Sommermonaten zu vermeiden, ist es ratsam, die Öle zu 5-10% zu verdünnen. Das gleiche gilt bei schwierig zu behandelnden Böden.
- **Nach Verwendung von Stofflappen oder Papier, sind diese nicht zusammengeknüllt wegzuwerfen, da es zur Selbstentzündung kommen kann: um dies zu vermeiden, sollten benutzte Lappen und Papier vor dem Wegwerfen im Wasser getränkt werden.**

BEANSPRUCHUNG UND PFLEGE DER GEÖLTEN PARKETTBÖDEN

24 Std. nach der Imprägnierbehandlung ist der Boden vorsichtig begehbar. Nach 7 - 10 Tagen darf dessen volle Beanspruchung und Pflege beginnen; in dieser Zeit ist es zu vermeiden, schwere Möbel zu schieben und Teppiche auszulegen.

Für die Reinigung und die laufende Pflege empfehlen wir unsere Holzseife DETEROL oder, wenn man eine bessere Schutzwirkung und mehr Glanz erreichen will, unser Produkt DERGOS, wasserbasierendes Reinigungs- und Pflegemittel von geringem Wachsgehalt.

Für die Vollpflege und die Auffrischung der durch die Abnutzung verlorengegangenen Schicht, nach gründlicher Reinigung mit DETEROL (zur vollkommener Entfettung kann man auch DETER PARQUET oder NET PARQUET einsetzen) unser Pflegeöl CAR SOL (in allen Varianten von PRIMOL lieferbar) anwenden.

INDUSTRIELLE ANWENDUNG

PRIMOL und GREENOL sind auch für Industrieanlagen (Einstreichmaschinen zur Herstellung von vorgefertigtem Parkett) bestens geeignet. **Es ist wichtig, sehr kleine Mengen (8-12 g/m² pro Beschichtung) aufzutragen. Nach jeder Beschichtung ist es unerlässlich, die Parkettstäbe bzw.- platten mit Schleifpad aus Naturfasern (wie Sisal und Tampico) zu polieren, um das Eindringen des Öls zu begünstigen und ein optimales Trocknen des Produktes zu erreichen.** Die eventuelle Anwendung eines Warmlufttunnels (50-55 °C für 100-120 Sek.) beschleunigt das Trocknen.

Achtung! Es ist anzumerken, daß sowohl die aufzutragende Produktmenge als auch die Trockenzeit von der Holzsorte abhängig ist. Je höher die Saugfähigkeit der Hölzer, desto größer ist die aufzutragende Produktmenge. Dies wiederum ist entscheidend für den Trocknungsprozeß.

Um gute Ergebnisse zu erhalten, empfehlen wir als allgemeine Regel, das Produkt durch mehrere Aufträge bei porösen und sehr saugfähigen Hölzern 60-70 g/m² und bei kompakten und wenig saugfähigen Hölzern 50-60 g/m² einzusetzen.

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

In unangebrochenen Originalgebinden bei kühler und trockener Lagerung mindestens 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 der Produkte ist eine Haftung unsererseits jedoch ausgeschlossen.