



TECHNISCHES MERKBLATT

Rev. 00 vom 21.02.2013

GREENOL HD (neutrale Endbeschichtung)

Best. Nr. SO8215

GREENOL HD (farbige Endbeschichtung)

Best. Nr. SO8215xx

TECHNISCHE DATEN

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

Aussehen neutrale Ausführung	opaleszente, hellbraune Flüssigkeit
Aussehen farbige Ausführung	farbige Flüssigkeit
Viskosität	25" F8 ± 5" F8
Spezifisches Gewicht	0.91 ± ± 0.01
Imprägnierzeit	10 – 15 Min.
Vorsichtig betretbar nach	24 Std.
Durchschnittlicher Verbrauch pro Anstrich	15 -25 m ² /Liter
Abriebfestigkeit CS10 ♦	32 mg
Verdünnung und Reinigung der Geräte	DILUENTE LINOLUX
Höchstzulässiger Verdünnungssatz (Richtlinie 2004/42/CE)	100 %
VOC-Gehalt %	26 %
VOC-Gehalt g/ltr	244 g/ltr
VOC-Grenzwert (Kat. f Lb Minimal filmbildende Lasur)	700 g/ltr

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

BESCHREIBUNG

GREENOL HD ist ein Produkt auf Basis von Naturölen und Harzen, welche zum Schutz von Holz und speziell Parkettböden entwickelt wurde. GREENOL HD, in Kombination mit die andere Ölprodukten der Serie GREEN LINE, verleiht den behandelten Oberflächen **gute Abriebfestigkeit** bei gleichzeitig offenporiger Imprägnierung, hebt das natürliche Aussehen des Holzes hervor und ergibt eine schöne Anfeuerung.

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

Produkt mit hohem Festkörperanteil, erlaubt rasche Versiegelungszyklen mit nur einer einzigen Schicht.

GREENOL HD gibt es transparent farblos, seidenmatt, und in verschiedenen, transparenten gefärbten Varianten und kann mit PRIMOL oder auch allein (ohne PRIMOL) verwendet werden.

INDUSTRIELLE ANWENDUNG

Es ist wichtig, sehr kleine Mengen (10-20 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 40-60 g/m² und bei kompakten und wenig saugfähigen Hölzern 30-50 g/m² einzusetzen.

HANDWERKLICHE VERARBEITUNG

- **Für einen Schnellzyklus** 1 Schicht GREENOL HD mit Spachtel auftragen und, im Abstand von je 60 Min., eine 2. Schicht (nach Bedarf) spachteln. Es kann sein, daß die erste 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 zweite Schicht (nach Bedarf) aufgetragen wird. Innerhalb von 20-30 Min. nach dem Auftragen mit einem grünen Schleifpad polieren. 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.
- **Für einen Tiefzyklus** 1 Schicht PRIMOL (siehe das technische Merkblatt dieses Produktes) auftragen. Nach der Trocknung, GREENOL HD mit Spachtel (Verarbeitungsmethode wie oben beschrieben) auftragen. Falls als erste Schicht farbiges PRIMOL aufgetragen wurde, sollten 5% davon als Zusatz zu GREENOL HD hinzugefügt werden.



HINWEISE

- **Vor dem Auftragen gut schütteln!**
- **Nach der Imprägnierbehandlung, sich vergewissern, dass das aufgetragene Produkt völlig vom Holz absorbiert worden. 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). Halten Sie sich streng an die in der Tabelle genannten Mengenangaben.**
- 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 mit 10-15% DILUENTE LINOLUX 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 24 Std. 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 CARSOL (in allen farbigen Varianten lieferbar) anwenden.

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.