



VERNİKLER ■
VARNISHES ■
ЛАКИ ■



14001-GREEN LACK POLİÜRETAN SON KAT MAT VERNİK (4+1)

TANIM: Alkid poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, mat görünümlü son kat mobilya verniğidir.

KULLANIM YERİ: Mobilya ve dekorasyon sanayinde dâhil kullanım amaçlı her türlü masif ve kaplama ahşap yüzeylerde uygun dolgu vernikleri üzerine son kat vernik olarak uygulanır.

AVANTAJLAR

- Sert ve elastik, kaygan dokunuşlu bir film oluşturur,
- Çizilme ve darbelere dayanıklıdır,
- Ev kimyasallarına, meyve suları ve alkollü içeceklerle karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Mat, 15-20 Gloss
Renk:	Şeffaf
Karışım Oranı:	4:1 (A:B – ağırlıkça)
Karışım Ömrü:	10-12 saat (20°C de)
Yoğunluk:	0,98 ± 0,02 kg/lt (A+B / 20°C de)
Ağırlıkça Katı Madde:	%39 ± 1 (A+B)
Teorik Yayılma:	8-10 m ² /kg (35-40 mikron kfk* da)
Alevlenme Noktası:	< 0°C
VOC (uçucu organik madde):	602 gr/lt
İnceltici:	Green Lack Poliüretan Tiner
İnceltme Oranı:	%20-30
Uygulama Yöntemleri:	Havali Püskürtme
Kuruma Bilgileri:	20°C de
Toz Kuruma:	10 – 15 dk
Dokunma Kuruma:	30 – 40 dk
Tam Kuruma:	24 saat

NOT: Kuruma süreleri, normal şartlarda tek katta 40 mikron kuru film kalınlığı bırakacak şekilde uygulandığında elde edilecek sürelerdir. Uygulama kalınlığı arttıkça ve soğuk havalarda kuruma sürelerinin artacağı bilinmelidir.

UYGULAMA BİLGİLERİ

Yüzey Hazırlama: Uygulama yüzeyi temiz ve sağlam olmalıdır. Green Lack Selülozik veya Poliüretan dolgu vernikleri ile hazırlanmış ahşap yüzeyler uygun zımpara işleminden sonra yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

Ortam Koşulları: Ortam sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Kapalı ortamlarda yapılacak uygulamalarda havalandırma dikkat edilmelidir.

Karışımın Hazırlanması: İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır.

Yüzeye Tatbiki: Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, havali püskürtme ile, istenilen yüzey dolgunluğuna bağlı olarak iki üç çapraz kat uygulanır. Tozsuz bir ortamda kürlenmeye bırakılır.

Ekipmanların Temizliği: Selülozik tiner ile.

AMBALAJ BİLGİLERİ: 15 kg' lık bir takım 14001 POLİÜRETAN VERNİK MAT; bir kova içinde net 12 kg 14001 ürün kodlu A bileşeni ve bir teneke içinde net 3 kg 14001 ürün kodlu B bileşeninden oluşmaktadır.

DEPOLAMA BİLGİLERİ: Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü A bileşen için 1 yıl, B bileşen için 6 aydır.

SAĞLIK/GÜVENLİK BİLGİLERİ: Ürün ile ilgili AB direktiflerine uygun düzenlenmiş Güvenlik Bilgi Formuna (GBF) uyunuz.



14001-GREEN LACK POLYURETHANE FINISHING OPAQUE VARNISH (4+1)

DEFINITION: Alkyd polyurethane resin based, two-component, opaque appearance finishing furniture varnish.

PLACE OF USE: It is used as filling varnish on all kinds of massive and coated wood surfaces for internal use in the furniture and decoration industry.

ADVANTAGES:

- It forms a hard and resilient, slippery-touch film,
- It is resistant to scratches and impacts,
- It is resistant to domestic chemicals, fruit juices and alcoholic drinks.

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Opaque, 15-20 Gloss
Color:	Translucent
Mixture Rate:	4:1 (A:B - by weight)
Mixture Life:	10-12 hours (At 20°C)
Density:	0,98 ± 0,02 kg/lt (A+B / At 20°C)
Solid Substance:	39% ± 1 (A+B)
Flash Point:	8-10 m ² /kg (At 35-40-micron kfk*)
Theoretical Diffusion:	<0 °C
VOC (volatile organic matter):	602 gr/lt
Thinner:	Green Lack Polyurethane Thinner
Thinning Rate:	% 20- 30
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20°C
Dust Dry:	10 – 15 minutes
Sand Dry:	4 – 5 minutes
Full Dry:	24 hours

Note: The drying periods are the periods which will be obtained when applied so as to leave 40-micron dry film thickness in a single layer under the normal conditions. It should be known that the drying periods will increase as the application thickness increases and in cold weathers.

APPLICATION DETAILS

Surface Preparation: The wood surfaces prepared with Green Lack Cellulosic or Polyurethane filling varnishes should be cleared of the dusts on the surface after the proper sanding process.

Ambient Conditions: The ambient temperature should be between +5°C and +35°C. For the applications to be made in the closed environments, attention should be paid to ventilation.

Preparation of the Mixture: It is a two-component product and it should be prepared at the rate of the mixture specified as much as the amount to be consumed by taking into account the mixture life. Attention should be paid that the product temperature is not less than 15°C in order to be able to obtain a homogeneous mixture. The component A should be mixed within itself and the hardener (the component B) should be added by paying attention to the mixture rate. The components A and B should be mixed until they are homogeneous.

Application onto the Surface: The mixture which is made ready for application is applied in two or three cross layers depending on the required surface saturation by pneumatic injection. It is left to curing in a dust-free environment.

Cleaning of the Equipment: With cellulosic thinner

PACKAGING DETAILS: One set of 15 kg 14001 POLYURETHANE OPAQUE VARNISH composed of the component A of net 12 kg and with the product code 14001 in one bucket and the component B of net 3 kg and with the product code of 14001 in one gallon.

STORAGE DETAILS: The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year for the component A and 6 months for the component B when it is stored in its unopened original package and properly.

HEALTH/SAFETY DETAILS: Comply with the Safety Information Form (SIF) issued in compliance with the EU directives related to the product.



14001-GREEN LACK ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК ДЛЯ ПОСЛЕДНЕГО СЛОЯ (4+1)

ОПИСАНИЕ: Это двухкомпонентный матовый мебельный лак для последнего слоя на основе алкидной полиуретановой смолы

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Предназначен для внутреннего использования в мебельной и отделочной промышленности в качестве лака наполнителя деревянных поверхностей из всех видов массива и покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Образует твердую, эластичную и скользкую на ощупь пленку,
- Устойчив к царапинам и ударам,
- Устойчив к бытовой химии, фруктовым сокам и алкогольным напиткам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	матовый, 15-20 Глянец
Цвет:	Прозрачная
Соотношение смеси:	4:1 (A: B – по весу)
Срок службы смеси:	10 – 12 часа (При 20°C)
Плотность:	0,98± 0,02 кг/л (A + B / При 20°C)
Твердое вещество:	39% ± 1 (A+B)
Теоретическое распространение:	8-10 м2/кг (35-40 микрон в кfk*)
Точка воспламенения:	< 0 °C
ЛОВ (летучее органическое вещество):	602 г/л
Растворитель:	Полиуретановый Лак Green Lack
Процент растворения:	20-30%
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высушении:	При 20°C
Высыхание до пыли:	10– 15 мин.
Высыхание до шлифования:	30– 40 мин.
Полное высыхание:	24 часа

Примечание: Время высыхания, это время, за которое высыхает один слой толщиной пленки 40 микрон, в нормальных условиях. Следует знать, что время высыхания будет увеличиваться по мере увеличения толщины нанесения и в холодную погоду.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРИМЕНЕНИИ:

Подготовка поверхности: После шлифования соответствующей наждачной бумагой подготовленных поверхностей, покрытых целлюлозным или полиуретановым лаком наполнителем Green Lack, деревянные поверхности должны быть очищены от пыли.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°C/+35°C. В случае применения в закрытых помещениях, необходимо позаботиться о вентиляции.

Приготовление смеси: Смесь этого двухкомпонентного продукта должна быть приготовлена в соответствии с указанными пропорциями, с учетом требуемого для использования количества, и принимая во внимание срок службы (время, за которое смесь должна быть использована). Чтобы получить однородную смесь, температура продукта должна быть не менее 15°C. Сначала нужно размешать компонент А, затем, соблюдая указанные пропорции, добавить отвердитель (компонент Б). Компоненты А и Б следует размешивать до полной однородности.

Нанесение на поверхность: В зависимости от желаемой степени наполнения, готовая к применению смесь наносится двумя-тремя перекрестными слоями методом воздушного распыления. Отверждение должно происходить в ряде без пыли.

Очистка оборудования: С целлюлозным лаком.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: Продается в комплекте 14001 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК, общим весом 15 кг, в который входит компонент А, код продукта 14001, весом нетто 12 кг, помещенный в ведро и компонент Б, код продукта 14001, весом нетто 3 кг, помещенный в галлон.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в прохладном и сухом месте. С условием хранения в закрытой заводской упаковке и соблюдения правил хранения, срок хранения компонента А составляет 1 год, компонента Б – 6 месяцев

ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ: Соблюдайте информационную форму безопасности (GBF) продукта, регулирующую в соответствии с директивами ЕС.

