



14110-GREEN LACK POLİÜRETAN SON KAT İPEK MAT VERNİK (2+1)

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

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

AVANTAJLAR

- Sert ve elastik, kaygan dokunuşlu, doygun yüzey verir,
- Çizilme ve darbelere dayanıklıdır,
- Ev kimyasallarına, meyve suları ve alkollü içeceklerle karşı dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	İpek mat, 50-55 Gloss
Renk:	Şeffaf
Karışım Oranı:	2:1 (A: B – ağırlıkça)
Karışım Ömrü:	10-12 saat (20°C de)
Yoğunluk:	1,00 ± 0,02 kg/lit (A+B / 20°C de)
Katı Madde:	%46 ± 1 (A+B- ağırlıkça)
Alevlenme Noktası:	<0°C
Teorik Yayılma:	9-11 m ² /kg (35-40 mikron kfk* da)
VOC (uçucu organik madde):	552 gr/lit
İnceltici:	Green Lack Poliüretan Tiner
İnceltme Oranı:	%15-20
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: 18 kg' lık bir takım 14110 POLİÜRETAN VERNİK İPEK MAT 2+1; bir kova içinde net 12 kg 14110 ürün kodlu A bileşeni ve bir tenekte içinde net 6 kg 14110 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.



14110-GREEN LACK POLYURETHANE FINISHING SILK OPAQUE VARNISH (2+1)

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

PLACE OF USE: It is applied as finishing varnish onto the suitable filling varnishes on all kinds of massive and coated wooden surfaces for internal use in the furniture and decoration industry.

ADVANTAGES:

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

TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Silk opaque, 50-55 Gloss
Color:	Transparent
Mixture Ratio:	2:1 (A: B – by weight)
Mixture Life:	10-12 hours (at 20°C)
Density:	1,00 ± 0,02 kg/lit (A+B / at 20°C)
Solid Substance:	46 ± 1% (A+B- by weight)
Flash Point:	<0°C
Theoretical Diffusion:	9-11 m ² /kg (at 35-40 micron kfk*)
VOC (volatile organic matter):	552 gr/lit
Thinner:	Green Lack Polyurethane Thinner
Thinning Rate:	15-20%
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20°C
Dust Dry:	10 – 15 min.
Touch Dry:	30 – 40 min.
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 application surface should be clean and solid. The wooden surfaces which are prepared with Green Lack Cellulosic or Polyurethane filling varnishes should be cleared of the dusts on the surface after the appropriate 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 the form of two – 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 18 kg 14110 POLYURETHANE VARNISH SILK OPAQUE 2+1 is composed of the component A of net 12 kg and with the product code 14110 in one bucket and the component B of net 6 kg and with the product code of 14110 in one canister.

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 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.



14110-GREEN LACK ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК ДЛЯ ПОСЛЕДНЕГО СЛОЯ (2+1)

ОПИСАНИЕ: Двухкомпонентный, Шелковый 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 для последнего слоя после соответствующего лака наполнителя, применяется для деревянных поверхностей из всех видов массива и покрытий.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Твердый и эластичный, гладкий на ощупь, придает поверхности насыщенный вид,
- Устойчив к царапинам и ударам,
- Устойчив к бытовой химии, фруктовым сокам и алкогольным напиткам.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	Шелковый матовый, 50-55 глянец
Цвет:	Прозрачный
Пропорция смеси:	2:1 (A: B – по весу)
Срок службы смеси:	10-12 час. (при 20°C)
Плотность:	1,00 ± 0,02 кг/л (A+B /при 20°C)
Твердое вещество:	46% ± 1 (A+B- по весу)
Точка воспламенения:	<0°C
Теоретическое распространение:	9-11 м ² /кг (35-40 микрон в кfk*)
ЛОВ (летучее органическое вещество):	552 г/л
Растворитель:	Полиуретановый растворитель Green Lack
Процент растворения:	15-20%
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высыхании:	При 20°C
Высыхание до пыли:	10 – 15 мин.
Высыхание до касания:	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: Предназначенная к обработке поверхность должна быть прочной и чистой. 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: Готовую к применению смесь, в зависимости от желаемой степени наполняемости поверхности наносят двумя-тремя перекрестными слоями путем воздушного распыления. Оставляют для отверждения в среде без пыли.

Очистка оборудования: С помощью целлюлозного растворителя.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ: Продается в комплекте 14110 ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ШЕЛКОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК 2+1, общим весом 18 кг, в который входит компонент А, код продукта 14110, весом нетто 12 кг, помещенный в ведро и компонент Б, код продукта 14110, весом нетто 6 кг, помещенный в жестяную банку.

ИНФОРМАЦИЯ О ХРАНЕНИИ: Материал следует хранить в хорошо проветриваемом и прохладном месте. Срок службы материала в закрытой заводской упаковке и при условии соблюдения правил хранения составляет 1 год для компонента А и 6 месяцев для компонента Б.

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