

# Green lack

INNOVA POLIMER SAN. TIC. A.Ş.



## 19500-GREEN LACK AKRİLİK ŞEFFAF SON KAT VERNİK (İPEK MAT) 10+1

**TANIM:** İki komponentli, akrilik reçine esaslı bir son kat verniktir. Akrilik vernik uygulandığı yüzeye ipek mat görünüm verir. Akrilik yapısı nedeni ile çok şeffaf, sert, elastik ve sararmaz film oluşturur.

**KULLANIM YERİ:** Sararmazlık istenen iç mekân mobilya ve dekorasyon işlerinde, mobilya sanayinde her türlü masif ve kaplama ahşap yüzeylerin verniklenmesinde kullanılmak üzere dizayn edilmiştir.

### AVANTAJLAR

- Sararmaya karşı dirençlidir,
- Çizilme ve darbelere karşı dayanıklıdır.

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	İpek Mat/ 40-50 gloss (60°)
Renk	Şeffaf
Karışım Oranı	10:1 (A: B – ağırlıkça)
Karışım Ömrü	5-6 saat (20°C de)
Yoğunluk	0,98± 0,02 kg/lt (20°C'de)
Katı Madde	%47 ± 1
Alevlenme Noktası	<0°C
Teorik Yayılma	8-10 m <sup>2</sup> /kg (35-40 mikron kfk* da)
VOC (uçucu organik madde)	520 gr/lt
İnceltici	Green Lack Akrilik Tiner
İnceltme Oranı	%30-40
Uygulama Yöntemleri	Havali Püskürtme
Kuruma Bilgileri	20°C de
Toz Kuruma	30- 45 dk
Dokunma Kuruma	2-3 saat
Tam Kuruma	48-72 saat

**NOT:** Kuruma süreleri, normal şartlar altında 40 mikron kfk uygulandığında ölçülmüştür. Uygulama kalınlığı arttıkça ve soğuk havalarda kuruma sürelerinin artacağı bilinmelidir.

### UYGULAMA BİLGİLERİ

**Yüzey Hazırlama:** Uygulama yüzeyi toz ve kirlere arındırılmış olmalıdır.

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

**Karışımın Hazırlanması:** İnceltilecek boyanın minimum 15°C' de olmasına dikkat edilmelidir. 19500 Akrilik ipek mat Vernik ve 19500 Akrilik Sertleştirici 10+1 ağırlık olarak karıştırılarak Green Lack Akrilik Tiner ilavesi ile uygulama viskozitesine getirilmelidir. Gerekliğinde mekanik karıştırıcı da kullanılarak homojen karışım sağlanmalıdır. Uygulamaya başlanmadan önce 10-15 dakika dinlendirilmelidir.

**Yüzeye Tatbiki:** Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, havali püskürtme ile, istenilen yüzey dolgunluğuna bağlı olarak katlar arası 30- 45 dakika beklenilerek 2 veya 3 çapraz kat uygulanır. Ortam sıcaklığına bağlı olarak 48 veya 72 saatte pasta-polish yapılır.

**Ekipmanların Temizliği:** Akrilik tiner ile.

**AMBALAJ BİLGİLERİ:** 16,5 kg' lık bir takım 19500 AKRİLİK ŞEFFAF İPEK MAT VERNİK 10+1; bir kova içinde net 15 kg 19500 ürün kodlu A bileşeni ve bir galon içinde net 1,5 kg 19500 ürün kodlu B bileşeninden oluşmaktadır.

**DEPOLAMA BİLGİLERİ:** Malzeme serin ve kuru yerde saklanmalıdır. Açılmamış orijinal ambalajında ve doğru depolandığında malzemenin ömrü 1 yıldır.

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



## 19500-GREEN LACK ACRYLIC TRANSPARENT FINISHING VARNISH (SILK OPAQUE) 10+1

**DEFINITION:** Two-component, acrylic resin-based finishing varnish. Acrylic varnish gives a silk opaque appearance to the surface onto which it is applied. Due to its acrylic structure, it forms a very transparent, hard, resilient film that does not turn yellow.

**PLACE OF USE:** It is designed to be used in varnishing all kinds of massive and coated wood surfaces in the furniture industry in the indoor furniture and decoration works which are required not to turn yellow.

### ADVANTAGES:

- Resistant to turning yellow,
- It is resistant to scratches and impacts,

### TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance	Silk Opaque/ 40-50 gloss (60°)
Color:	Translucent
Mixture Rate:	10:1 (A: B – by weight)
Mixture Life:	5-6 hours (At 20 0C)
Density:	0,98± 0,02 kg/lt (At 20°C)
Solid Substance:	%47 ± 1
Flash Point:	<0°C
Theoretical Diffusion:	8-10 m <sup>2</sup> /kg (At 35-40-micron kfk*)
VOC (volatile organic matter):	520 gr/lt
Thinner:	Green Lack Acrylic Thinner
Thinning Rate:	30-40%
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20 0C
Dust Dry:	30- 45 minutes
Touch Dry:	2-3 hours
Full Dry:	48-72 hours

**Note:** The drying periods are measured when applied 40-micron kfk 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 cleared of the dusts and dirt.

**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:** Attention should be paid that the paint to be thinned is at minimum 15°C. 19500 Acrylic opaque Varnish and 19500 Acrylic Hardener 10+1 should be mixed by weight and brought to the application viscosity with the addition of Green Lack Acrylic Thinner. Homogeneous mixture should be ensured also by using mechanical mixer when required. Before starting to apply, it should be rested for 10-15 minutes.

**Application onto the Surface:** The mixture which is made ready for application is applied in the form of 2 or 3 cross layers by waiting for 30 – 45 minutes between the layers depending on the required surface saturation by pneumatic injection. Pasta-polish is applied within 48 or 72 hours depending on the ambient temperature.

**Cleaning of the Equipment:** With Acrylic thinner.

**PACKAGING DETAILS:** One set of 16,5 kg 19500 ACRYLIC TRANSPARENT SILK OPAQUE VARNISH 10+1 is composed of the component A of net 15 kg and with the product code 19500 in one bucket and the component B of net 1,5 kg and with the product code 19500 in one gallon.

**STORAGE DETAILS:** The material should be kept in a cool and dry place. The lifetime of the material is 1 year 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.



## 19500-GREEN LACK AKRİLOVÝ PROZRAČNÝ LAK PRO POSLEDNÍ SLÓJ (ŠELKOVÝ MATOVÝ) 10+1

**OPISANIE:** Dvukomponentní lak pro poslední sloj na osnově akrylové smoly. Povrch, na kterou nanosí se akrylový lak, získává šelkový matový vzhled. Díky akrylové struktuře tvoří velmi průhlednou, tvrdou, elastickou a ne žlutějící fólii.

**OBLAŠT PŘIMĚNĚNÍ:** Používá se v místech, pro které není dovoleno žloutnutí, pro úpravu a údržbu uvnitř prostor, pro lakování povrchů všech druhů masivního a dřevěných povrchů v nábytkářské výrobě.

### PŘEIMUŠŤVOSTI:

- Ustojiv k žloutnutí,
- Ustojiv k poškrábání a úderům,

### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:

Vnější vzhled:	Šelkový matový/ 40-50 gles (60°)
Barva:	Průhledná
Soотношение смеси:	10:1 ( A: B – по весу )
Срок службы смеси:	5 – 6 часа ( При 20°C)
Плотность:	0,98± 0,02 кг /л ( При 20°C)
Твердое вещество:	47% ± 1
Точка воспламенения:	< 0°C
Теоретическое распространение:	8-10 м <sup>2</sup> /кг (35-40 микрон в кfk*)
ЛОВ (летучее органическое вещество):	520 г/л
Растворитель:	Акриловый Лак Green Lack
Процент растворения:	30-40%
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высыхании:	При 20°C
Высыхание до пыли:	30- 45 мин.
Высыхание до шлифования:	2 – 3 часа
Полное высыхание:	48-72 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 применению поверхность должна быть чистой и прочной.

**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:** Необходимо следить за тем, чтобы температура краски, подлежащей разбавлению, была не менее 15°C. В соотношении 10+1 (по весу) нужно смешать Акриловый Шелковый Матовый Лак 19500 и акриловый отвердитель 19500, добавить акриловый растворитель Green Lack и обеспечить требуемую для применения вязкость. При необходимости, для получения однородной смеси можно воспользоваться механическим миксером. Перед началом применения нужно дать составу настояться в течение 10-15 минут.

**Нанесение на поверхность:** Готовую к применению смесь наносят 2 или 3 перекрестными слоями путем воздушного распыления, в зависимости от желаемого наполняемости поверхности, с ожиданием 30-45 минут между слоями. В течение 48 или 72 часов, что зависит от температуры окружающей среды, производится шпатлевка и шлифовка.

**Очистка оборудования:** С помощью акрилового лака.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ:** Продается в комплекте 19500 АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ШЕЛКОВЫЙ МАТОВЫЙ ЛАК 10+1 общим весом 16,5 кг, в который входит компонент А, код продукта 19500, вес нетто 15 кг, помещенный в ведро и компонент Б, код продукта 19500, вес нетто 1,5 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 составляет 1 год

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