

**BOYALAR**  
**PAINTS**  
**КРАСКИ**

*Green lack*  
INNOVA POLIMER SAN. TIC. A.Ş.



**18501-GREEN LACK**  
**ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ШЕЛКОВАЯ МАТОВАЯ**  
**КРАСКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ ПАНЕЛЬНОГО ТИПА (4+1)**

**ОПИСАНИЕ:** Двухкомпонентная шелковая матовая краска для дверей панельного типа на основе алкидной полиуретановой смолы.

**ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:** Используется для окраски межкомнатных деревянных панельных дверей.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:**

- Твердая и эластичная,
- Устойчива к царапинам и ударам,
- Устойчива к брызгам бытовой химии, фруктовых соков и спиртных напитков,
- Обеспечивает шелковистый матовый вид.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

Внешний вид:	Шелковый матовый/ 60 глянец
Цвет:	В цвете каталога цветов
Соотношение смеси:	4:1 (A: B – по весу)
Срок службы смеси:	10 – 12 часа ( При 20°C)
Плотность:	1,35 ± 0,02 кг /л ( A+B / При 20°C)
Твердое вещество:	66% ± 1 ( A+B)
Точка воспламенения:	< 0 °C
Теоретическое распространение:	8-10 м <sup>2</sup> /кг (40 микрон в kfk*)
ЛОВ (летучее органическое вещество):	380 г/л
Растворитель:	Полиуретановый Лак Green Lack
Процент растворения:	40-60%
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высыхании:	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:** Предназначенная к применению поверхность должна быть чистой и прочной. После шлифования поверхности с нанесенной полиуретановой грунтовкой, поверхность должна быть очищена 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. Требуемая для применения вязкость обеспечивается добавлением полиуретанового растворителя Green Lack. (16-18 сек. Dincup4)

**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 полиуретановым лаком.

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ:** Продается в комплекте 18501 ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ШЕЛКОВАЯ МАТОВАЯ КРАСКА ДЛЯ ДВЕРЕЙ ПАНЕЛЬНОГО ТИПА общим весом 20 кг, в который входит компонент А, код продукта 18501, вес нетто 16 кг, помещенный в ведро и компонент Б, код продукта 18501, вес нетто 4 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.



**18501-GREEN LACK**  
**POLYURETHANE SILK OPAQUE PANEL DOOR**  
**PAINT (4+1)**

**DEFINITION:** Alkyd polyurethane resin based, two-component, silk opaque-appearance panel door paint.

**PLACE OF USE:** It is used in painting indoor wooden panel doors.

**ADVANTAGES:**

- It is hard and resilient,
- It is resistant to scratches and impacts,
- It is resistant to the splashes of domestic chemicals, fruit juices and alcoholic drinks,
- It provides a silk opaque appearance.

**TECHNICAL PROPERTIES:**

Appearance:	Silk Opaque, 60 Gloss
Color:	In the colors of color chart
Mixture Rate:	4:1 (A: B - by weight)
Mixture Life:	10-12 hours (At 20°C)
Density:	1,35 ± 0,02 kg/lit (A+B / At 20°C)
Solid Substance:	66% ± 1 (A+B)
Flash Point:	<0 °C
Theoretical Diffusion:	8-10 m <sup>2</sup> /kg (At 40-micron kfk*)
VOC (volatile organic matter):	380 gr/lit
Thinner:	Green Lack Polyurethane Thinner
Thinning Rate:	% 40- 60
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20°C
Dust Dry:	10 – 15 minutes
Sand Dry:	30 – 40 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 application surface should be clean and solid, the surfaces onto which polyurethane primer is applied should be cleared of the dusts on the surface after the 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. They should be brought to the application viscosity with Green Lack Polyurethane thinner. (16-18 sec. Dincup4)

**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 Polyurethane thinner.

**PACKAGING DETAILS:** One set of 20 kg 18501 POLYURETHANE OPAQUE PANEL DOOR PAINT is composed of the component A of net 16 kg and with the product code 18501 in one bucket and the component B of net 4 kg and with the product code of 18501 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.



**18501-GREEN LACK**  
**POLİÜRETAN İPEK MAT PANEL KAPI**  
**BOYASI (4+1)**

**TANIM:** Alkid poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, ipek mat görünümülü bir panel kapi boyasıdır.

**KULLANIM YERİ:** İç mekân ahşap panel kapıların boyanmasında kullanılır.

**AVANTAJLAR**

- Sert ve esnektilir,
- Çizilme ve darbelere dayanıklıdır,
- Ev kimyasallarına, meyve sularına ve alkollü içecek sıçrıntlarına dayanıklıdır
- İpek mat bir görünüm sağlar.

**TEKNİK ÖZELLİKLER**

Görünüm:	İpek Mat, 60 gloss
Renk:	Kartela renklerinde
Karışım Oranı:	4:1 (A: B – ağırlıkça)
Karışım Ömrü:	10-12 saat (20°C de)
Yoğunluk:	1,35 ± 0,02 kg/lit (A+B / 20°C de)
Ağırlıkça Katı Madde:	%66 ± 1 (A+B)
Alevlenme Noktası:	<0°C
Teorik Yayılma:	8-10 m <sup>2</sup> /kg (40 mikron kfk* da)
VOC (uçucu organik madde):	380 gr/lit
İnceltici:	Green Lack Poliüretan Tiner
İnceltme Oranı:	%40- 60
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. Poliüretan astar uygulanmış yüzeyler zımpara işlemi sonrası yüzeydeki tozlardan arındırılmalıdır.

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

**Karışımın Hazırlanması:** İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C' den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşen) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen oluncaya kadar karıştırılmalıdır. Green Lack Poliüretan tiner ile uygulama viskozitesine getirilmelidir. (16-18 sn Dincup4)

**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:** Poliüretan tiner ile.

**AMBALAJ BİLGİLERİ:** 20 kg'lık bir takım 18501 POLİÜRETAN BOYA PANEL KAPI; bir kova içinde net 16 kg 18501 ürün kodlu A bileşeni ve bir galon içinde net 4 kg 18501 ürün kodlu B bileşeninden oluşmaktadır.

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



POLİÜRETAN SİSTEMLER  
POLYURETHANE SYSTEMS  
ПОЛИУРЕТАНОВЫЕ ЛАКОКРАСОЧНЫЕ СИСТЕМЫ