

Green lack

INNOVA POLIMER SAN. TİC. A.Ş.



19020-GREEN LACK AKRİLİK ŞEFFAF SON KAT VERNİK (PARLAK) 2+1

TANIM: İki komponentli, akrilik reçine esaslı bir son kat verniktir. Akrilik vernik uygulandığı yüzeye parlak 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	Parlak/ 95-100 gloss (60°)
Renk	Şeffaf
Karışım Oranı	2:1 (A: B – ağırlıkça)
Karışım Ömrü	5-6 saat (20 0C de)
Yoğunluk	0,98± 0,02 kg/lt (20 0C de)
Katı Madde	%49 ± 1
Alevlenme Noktası	< 0 °C
Teorik Yayıma	8-10 m²/kg (35-40 mikron kfk* da)
VOC (uçucu organik madde)	520 gr/lt
İnceltici	Green Lack Akrilik Tiner
İnceltme Oranı	%30-50
Uygulama Yöntemleri	Havali Püskürtme
Kuruma Bilgileri	20 0C 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 kirlerden 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. 19020 Akrilik Parlak Vernik ve 19020 Akrilik Sertleştirici 2+1 ağırlık olarak karıştırılarak Gren Lack Akrilik Tiner ilavesi ile uygulama viskozitesine getirilmelidir. Gerek-tiğinde 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: 18 kg’ lık bir takım 19020 AKRİLİK ŞEFFAF PARLAK VERNİK 2+1; bir kova içinde net 12 kg 19020 ürün kodlu A bileşeni ve bir galon içinde net 6 kg 19020 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.

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



19020-GREEN LACK ACRYLIC TRANSPARENT FINISHING VARNISH (BRIGHT) 2+1

DEFINITION: Two-component, acrylic resin-based finishing varnish. Acrylic varnish gives a bright appearance to the surface on 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	Bright / 95-100 gloss (60°)
Color:	Translucent
Mixture Rate:	2:1 (A: B – by weight)
Mixture Life:	5-6 hours (At 20 0C)
Density:	0,98± 0,02 kg/lt (At 20 0C)
Solid Substance:	%49 ± 1
Flash Point:	< 0 °C
Theoretical Diffusion:	8-10 m²/kg (At 35-40-micron kfk*)
VOC (volatile organic matter):	520 gr/lt
Thinner:	Green Lack Acrylic Thinner
Thinning Rate:	%30-50
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. 19020 Acrylic Bright Varnish and 19020 Acrylic Hardener 2+1 are 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 18 kg 19020 ACRYLIC TRANSPARENT BRIGHT VARNISH 2+1 is composed of the component A of net 12 kg and with the product code 19020 in one bucket and the component B of net 6 kg and with the product code 19020 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.



19020-GREEN LACK АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ЛАК для ПОСЛЕДНЕГО СЛОЯ (ГЛЯНЦЕВЫЙ) 2+1

ОПИСАНИЕ: Двухкомпонентный лак для последнего слоя на основе акриловой смолы. Поверхность, на которую наносится акриловый лак, приобретает глянцевый вид. Благодаря акриловой структуре образует очень прозрачную, жесткую, эластичную и не желтеющую пленку.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Применяется в местах, для которых не допускается пожелтение, для отделки и мебели внутри помещений, для лакирования поверхности всех видов массива и деревянных покрытий в мебельной промышленности.

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Устойчив к пожелтению,
- Устойчива к царапинам и ударам

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид	Глянцевый/ 95-100 глянец (60°)
Цвет:	Прозрачная
Соотношение смеси:	2:1 (A: B – по весу)
Срок службы смеси	5 – 6 часа (При 20°С)
Плотность:	0,98± 0,02 кг /л (При 20°С)
Твердое вещество:	49% ± 1
Точка воспламенения:	< 0 °С
Теоретическое распространение:	8-10 м2/кг (35-40 микрон в кfk*)
ЛОВ (летучее органическое вещество):	520 г/л
Растворитель:	Акриловый Лак Green Lack
Процент растворения:	30-50%
Методы применения:	Воздушное распыление
Информация о высыхании:	При 20°С
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 очищена от пыли и грязи.

Условия окружающей среды: Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5°С/+35°С. 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°С. В соотношении 2+1 (по весу) нужно смешать акриловый глянцевый лак 19020 и акриловый отвердитель 19020, добавить акриловый растворитель Gren 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 19020 АКРИЛОВЫЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ГЛЯНЦЕВЫЙ ЛАК 2+1, общим весом 18 кг, в который входит компонент А, код продукта 19020, весом нетто 12 кг, помещенный в ведро и компонент Б, код продукта 19020, весом нетто 6 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.

