

# Green lack

INNOVA POLIMER SAN. TIC. A.Ş.



## 19701-GREEN LACK AKRİLİK SON KAT BOYA (PARLAK) 2+1

**TANIM:** Alkid reçine esaslı, iki bileşenli, son kat boya. Akrilik boya yüzeye parlak bir görünüm verir. Sert, esnek ve sararmayan bir film oluşturur.

**KULLANIM YERİ:** Sararmazlık istenen iç mekân mobilya ve dekorasyon işlerinde, mobilya sanayinde her türlü masif ve kaplama ahşap yüzeylerin boyanması 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 OC de)
Yoğunluk	1,12± 0,02 kg/lt (20°C' de)
Katı Madde	%64 ± 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	%40-60
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. 19701 Akrilik Parlak Vernik ve 19701 Akrilik Sertleştirici 2+1 ağırlık olarak karıştırılarak Green Lack Akrilik Tiner ilavesi ile uygulama viskozitesine getirilmelidir. Gerekli durumda 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 19701 AKRİLİK PARLAK BOYA 2+1; bir kova içinde net 12 kg 19701 ürün kodlu A bileşeni ve bir galon içinde net 6 kg 19701 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.



## 19701-GREEN LACK ACRYLIC FINISHING PAINT (BRIGHT) 2+1

**DEFINITION:** Two-component, acrylic resin-based finishing paint. Acrylic paint 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°C)
Density:	1,12± 0,02 kg/lt (At 20°C)
Solid Substance:	%64 ± 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:	%40-60
Application Methods:	Pneumatic Injection
Drying Info:	At 20°C
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. 19701 Acrylic Bright Paint and 19701 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 19701 ACRYLIC TRANSPARENT BRIGHT PAINT 2+1 is composed of the component A of net 12 kg and with the product code 19701 in one bucket and the component B of net 6 kg and with the product code 19701 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.



## 19701-GREEN LACK AKRİLOVÝ PROZRAČNÝ LAK PRO POSLEDNÍHO SLOJA (GLANCERÝ) 2+1

**OPISANIE:** Dvuhkomponentný lak pro posledního sloja na osnově akrylové smoly. Povrch, na kterou nanosí akrylový lak, získává lesklý vzhled. Díky akrylové struktuře tvoří velmi průhlednou, tvrdou, elastickou a nežlutějící fólii.

**OBLAŠT PŘÍMĚNĚNÍ:** Používá se v místech, pro které není dovoleno žloutnutí, pro úpravu a údržbu nábytku v interiéru, pro lakování povrchů všech druhů masivního a dřevěného materiálu v nábytkářské průmyslovosti.

### PŘÍMĚNĚNÍ:

- Ustojivý k žloutnutí,
- Ustojivý k poškrábání a úderům

### TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY:

Vnější vzhled	Glancový/ 95-100 glanc (60°)
Barva:	Průhledná
Podíl složek:	2:1 ( A: B – po vahu )
Trvanlivost směsi	5 – 6 hodin ( Při 20°C )
Hustota:	1,12± 0,02 kg /l ( Při 20°C )
Tvrdość látky:	64% ± 1
Teplota vzplanutí:	< 0 °C
Teoretické rozšíření:	8-10 m <sup>2</sup> /kg (35-40 mikron v kfk*)
LÖV (letuče organické látky):	520 g/l
Rozpušćivý:	Akrylový Lak Green Lack
Podíl rozpoušćiviny:	40-60%
Metody aplikace:	Vzdušné rozprašování
Informace o vysychání:	Při 20°C
Vysychání do prachu:	30– 45 min.
Vysychání do šlifování:	2 – 3 hodin
Plné vysychání:	48-72 hodin

**Príměchání:** Čas vysychání, to je čas, za kterého vysychá jeden vrstevka tloušťky fólie 40 mikron, v normálních podmínkách. Sledovat zná, že čas vysychání bude zvyšovat se s tloušťkou vrstevky a v chladnějších podmínkách.

### INFORMACE O PŘÍMĚNĚNÍ:

**Podpráva povrchu:** Předprávaná k aplikaci povrch musí být očistěn od prachu a špíny.

**Podmínky prostředí:** Teplota prostředí musí být v rozsahu +5°C/+35°C. V případě aplikace v uzavřených místech, je nutno postarat se o větrání.

**Príměchání směsi:** Je nutno sledovat, aby teplota barvy, která se má ředit, byla nejméně 15°C. V poměru 2+1 (po vahu) je třeba smíchat akrylový glancový lak 19701 a akrylový tvrdidlo 19701, přidat akrylový rozpoušćivý Green Lack a zajistit potřebnou viskozitu pro aplikaci. Při príměchání, pro získání rovnoměrné směsi je možné použít mechanický míšák. Před začátkem aplikace je třeba dát směsi odležet po dobu 10-15 minut.

**Nanesení na povrch:** Směs se aplikuje v 2 nebo 3 vzájemně kolmých vrstvách, v závislosti od požadované tloušťky vrstevky, s očekáváním 30-45 minut mezi vrstvami. V průběhu 48 nebo 72 hodin, v závislosti od teploty prostředí, se provádí šlifování a šlifování.

**Očista zařízení:** S pomocí akrylového laku.

**INFORMACE O PAKOVÁNÍ:** Prodává se v sadě 19701 AKRİLOVÝ PROZRAČNÝ LAK 2+1, celková váha 18 kg, v kterou vstupuje složka A, kód produktu 19701, váha netto 12 kg, umístěn v vědro a složka B, kód produktu 19701, váha netto 6 kg, umístěn v galonu.

**INFORMACE O ÚLOŽENÍ:** Materiál se musí uchovávat v chladném a suchém místě. S podmínkou uchování v uzavřené výrobní obalce a dodržování pravidel uchování, doba uchování složky A je 1 rok, složky B je 6 měsíců.

**INFORMACE O ZDRAVÍ/BEZPEČNOSTI:** Dodržujte informacní formu bezpečnosti (GBF) produktu, regulovanou v souladu s direktivami ES.