



## 14020-GREEN LACK POLİÜRETAN ESASLI YANGIN GECİKTİRİCİ SON KAT VERNİK (4+1) (PARLAK-SATİN-MAT )

**ÜRÜN TANIMI :** Poliüretan esaslı, iki bileşenli, ham ahşabın işlenmesinde kullanıma uygun, solvent bazlı yangın geciktirici son kat olarak kullanılan parlak,satin veya mat verniktir. Bu ürün, işlenmiş ahşap ateşe maruz kaldığında hafif bir şişen köpük tabakası ve karbon kömürü oluşturan tescilli bileşenlerin karışımıdır. Karbon kömürü oluştuğunda, en az alev yayılımı, duman gelişimi veya gün batımı sonrası benzer kızılklık olacaktır. Ürün yalnızca iç mekanda kullanım için tasarlanmıştır. Üst kat onaylı bir ürünle kaplanmışsa, ürün dış mekan uygulamalarında kullanılabilir.

**ÖNERİLEN KULLANIM YERİ:** Kamu binaları, inşaat binaları, ofisler, fabrikalar, kulüpler, barlar, bankalar, havaalanları ve tren istasyonları, hoteiler, mağazalar, okullar, hastaneler, spor salonları ve fitness merkezleri.

### AVANTAJLAR

Bu ürün, işlenmiş ahşap ateşe maruz kaldığında hafif bir şişen köpük tabakası ve karbon kömürü oluşturan tescilli bileşenlerin karışımıdır. Karbon kömürü oluştuğunda, en az alev yayılımı, duman oluşumu veya gün batımı sonrası gibi kızılklık olacaktır .

### TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm:	Parlak:95 / Satin: 50 / Mat: 20 gloss (60°)
Renk:	Transparan
Yoğunluk (20°C):	0,98 ± 0,02 kg/l(A+B)
Karışım oranı:	4:1 (A:B- ağırlıkça)
Hacimce Katı Madde:	44 % ± 1
Ambalajda kalma süresi (20°C):	6-7 saat
Teorik sarfiyat:	8-10 m2/kg (35-40 mikron kfk*)
Parlama noktası:	<0°C
VOC organik ucuca bileşikler:	493 gr/l
Uygulama metodu:	Havasız ve havallı tabanca
Tiner:	Green lack poliüretan tiner
Karışım oranı:	60-80%
Kuruma süresi (20°C)	
Dokunma kuruması	1-1,5 saat
Toz kuruması	10-30 dakika
Tam kuruma	24 saat

\* kfk: kuru film kalınlığı

**Not:** Normal şartlar altında, kuruma süreleri 40 mikron kuru film kalınlığı ölçülmüştür. Uygulama kalınlığı arttığında ve soğuk havalarda kuruma süresi artacaktır.

### UYGULAMA PROSEDÜRLERİ

**Yüzey Hazırlığı:** Yüzey temiz ve sağlam olmalıdır. Ahşap yüzeyler uygun zımparalamadan sonra tozdan temizlenmelidir.

**Ortam Koşulları:** Ortam sıcaklığı +5 ile +35 ° C arasında olmalıdır. İç mekan uygulamalarında havalandırmaya dikkat edin.

**Karıştırma Prosedürü:** İki bileşenli bir üründür ve bu nedenle, kap ömrü dikkate alınarak kullanılacak miktar için belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışım için ürün sıcaklığının 15 ° C'den düşük olmamasına dikkat edin. A bileşeni, mekanik bir karıştırıcı kullanılarak hızlı bir şekilde karıştırılmalı ve daha sonra karışım oranına dikkat edilerek sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri homojen bir karışım elde edene kadar karıştırılmalıdır.

**Yüzey Uygulaması:** Kullanıma hazır karışım, iki veya üç enine kat halinde havasız sprey ile uygulanır. İstenen yüzey doygunluğu. Kürlenme için tozsuz bir yerde bırakılmalıdır.

**Temizlik:** Poliüretan tiner

**Uygulama araçları:** 14020 POLİÜRETAN YANGIN GECİKTİRİCİ VERNİK sprey, fırça, rulo ile uygulanabilir. Ürün ahşaba nüfuz etmeli ve etkili olabilmesi için iyice kurumasına izin verilmelidir. Ürün, işlemden sonra uyumlu bir kat ile boyanabilir.

**AMBALAJ BİLGİLERİ:** 18 kg'lık bir 14020 POLİÜRETAN YANGIN GECİKTİRİCİ VERNİK 4 + 1; Net 12 kg olarak bir kovadaki Bileşen A ve net 3 kg olarak bir galondaki Bileşen B içerir.

3.125 kg'lık 14020 POLİÜRETAN YANGIN GECİKTİRİCİ VERNİK 4 + 1; Bileşen A'dan) bir kovada net 2,5 kg ve Bileşen B bir galonda net 0,625 kg. A 3,125 kg set

**DEPOLAMA:** Ürünü serin ve kuru bir yerde saklayın. Ürünün raf ömrü, uygun şekilde saklandığında 12 aydır. Açılmamış orijinal .

**SAĞLIK / GÜVENLİK BİLGİLERİ:** Kullanmadan önce ilgili AB yönerge-lerine göre hazırlanan Malzeme Güvenliği Veri Sayfasına (MSDS) bakın.



## 14020-GREEN LACK POLYURETHANE-BASED FIRE RETARDANT TOP COAT VARNISH (4+1) (GLOSSY-SATEEN-MATT )

### DESCRIPTION OF PRODUCT:

Polyurethane-based, two-component, glossy, sateen or matt varnish that is suitable for use in processing the raw wood and that is used as solvent-based fire retardant top coat. This product is the mixture of the registered components that form a slightly swelling foam layer and carbon coal when the processed wood is exposed to fire. When the carbon coal is formed, there will occur the least flame propagation, smoke formation or after-glow. The product is designed only for use in indoor spaces. If the upper layer is coated with an approved product, the product can be used in the outdoor applications.

### RECOMMENDED PLACE OF USE:

Public buildings, construction buildings, offices, factories, clubs, bars, banks, airports and train stations, hotels, stores, schools, hospitals, sport halls and fitness centers.

### ADVANTAGES:

This product is the mixture of the registered components that form a slightly swelling foam layer and carbon coal when the processed wood is exposed to fire. When the carbon coal is formed, there will occur the least flame propagation, smoke formation or after-glow.

### TECHNICAL PROPERTIES:

Appearance:	Glossy:95 / Sateen: 50 / Matt: 20 gloss (60°)
Color:	Transparent
Density (20°C):	0,98 ± 0,02 kg/l(A+B)
Mixture Rate:	4:1 (A:B- by weight)
Solid Substance by volume:	44 % ± 1
Packaging time (20°C):	6-7 hours
Theoretical Diffusion:	8-10 m2/kg (35-40 mikron kfk*)
Flash Point:	<0°C
VOC (volatile organic matter):	493 gr/l
Application Method:	Use airless or air gun.
Thinner:	Green lack polyurethane thinner
Thinning Rate:	60-80%
Drying time (20°C)	
Touch Dry:	1-1,5 hours
Dust Dry:	10-30 minutes
Full dry:	24 hours

\* kfk: dry film thickness

**Note:** The dry film thickness was measured as 40 micron under the normal conditions and within the normal drying periods. The drying period will increase when the application thickness increases and in cold weathers.

### APPLICATION PROCEDURES

#### Surface Preparation:

The surface must be clean and sound. The wooden surfaces should be cleared of the dust after the proper sanding process.

#### Ambient Conditions:

The ambient temperature should be between +5 and +35 ° C. Pay attention to the ventilation in the indoor applications.

#### Mixing Procedure:

It is a two-component product and therefore it should be prepared at the mixture ratio specified for the amount to be used by taking into account the container life. Pay attention to that the product temperature is not lower than 15 ° C for a homogeneous mixture. The component A should be mixed rapidly by using a mechanical mixer and then hardener (component B) should be added by paying attention to the mixture ratio. The component A and the component B should be mixed until a homogeneous mixture is obtained.

#### Application onto the Surface:

The mixture that is ready for use is applied with airless spray gun as two or three transversal layers. Required surface saturation. It should be left in a dust-free place for curing.

#### Cleaning:

Polyurethane thinner.

#### Application tools:

14020 POLYURETHANE FIRE RETARDANT VARNISH can be applied with spray, brush or roller. The product should penetrate into the wood and should be allowed to dry thoroughly for it to be able to be effective. The product can be painted with one layer of compatible paint after the process.

#### PACKAGING DETAILS:

18 kg 14020 POLYURETHANE FIRE RETARDANT VARNISH 4 + 1 contains net 12 kg Component A in one bucket and net 3 kg Component B in one gallon.

3.125 kg 14020 POLYURETHANE FIRE RETARDANT VARNISH 4 + 1 contains net 2,5 kg Component A in one bucket and net 0,625 kg Component B in one gallon. A 3,125 kg set

#### STORAGE:

Store the product in a cool and dry place. The shelf life of the product is 12 months when it is stored properly. Unopened original package.

#### HEALTH/SAFETY DETAILS:

Before use, refer to the Material Safety Data Sheet (MSDS) prepared in accordance with the relevant EU directives.



## 14020-GREEN LACK OGNESTOYKÝ LAK NA OSNOVE POLIURETANA DĚLA FINIŠNOHO SLOJA (4+1) (GLYANCEVÝ, ATLASNÝ ILI MATOVÝ)

**OPISANIE PRODUKTU:** Dvukomponentný poliuretánový glyancevý, atlasný ili matový lak na osnove rastvoritelja, ispolzueмый v kachestve ognestoykogo finišnoho sloja, prigodnyj dlya obrabotki syroy drevsiny. Etoť produkt predstavljajet soboj smesť zapatentovannyh komponentov, blagodarja kotorym na poverchnosti drevsiny, podvergajuščejся vozdejstviju ognja, obrazuetja slegka nabuxajuščij sloj peny i uglerodnyj ugoľ. Obrazovanie uglerodnogo ugľa označajet minimalnoe rasprostranenie plameni i zadymļenija ili vozniknovenie alogo cvetu analogičnogo cvetu posle zakata. Produkt prednaznačen dlya ispolzovania toľko vnuti pomecnij. Ešli finišnyj sloj budet pokryt utverždennym produktom, produkt mozet ispolzovatsja i dlya naružnyh priložnij.

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:** Общественные здания, строительные здания, офисы, фабрики, клубы, бары, банки, аэропорты и железнодорожные станции, гостиницы, магазины, школы, больницы, спортивные залы и фитнес-центры.

**ПРЕИМУЩЕСТВА:** Etoť produkt predstavljajet soboj smesť zapatentovannyh komponentov, blagodarja kotorym na poverchnosti drevsiny, podvergajuščejся vozdejstviju ognja, obrazuetja slegka nabuxajuščij sloj peny i uglerodnyj ugoľ. Obrazovanie uglerodnogo ugľa označajet minimalnoe rasprostranenie plameni i zadymļenija ili vozniknovenie alogo cvetu analogičnogo cvetu posle zakata.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Внешний вид:	глянцевый:95 / атласный: 50 / матовый: 20 gloss (60°)
Цвет:	Прозрачный
Плотность (20°C):	0,98 ± 0,02 кг /л A+B)
Соотношение смеси:	4:1 (A:B- по весу)
вердое вещество: по объёму	44 % ± 1
Продолжительность упаковки (20°C):	6-7 часов
Теоретическое распространение:	8-10 м2/кг (35-40 микрон kfk*)
Точка воспламенения:	<0°C
ЛОВ (летучее органическое вещество):	493 г/л
Методы применения:	Безвоздушный или воздушный пистолет
Растворитель:	Green lack Полиуретановый растворитель
Процент растворения:	60-80%
Время высыхания (20°C):	
Высыхание до касания:	1-1,5 часов
Высыхание до пыли:	10-30 мин.
Полное высыхание	24 часов

\* kfk: толщина сухой пленки

**Примечание:** Время высыхания определялось для толщины сухой пленки 40 микрон и в нормальных условиях. Время высыхания будет увеличиваться в зависимости от толщины нанесения и в холодную погоду.

### ПРОЦЕДУРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Поверхность должна быть чистой и прочной. После шлифовки деревянной поверхности соответствующей наждачной бумагой, поверхность должна быть очищена от пыли.

Температура окружающей среды должна быть в диапазоне +5/+35°C. Во время приложении внутри помещений, следует обеспечить проветривание.

**Процедура смешивания:** Etoť dvukomponentnyj produkt i, sledovatelno, smesť dolžna podgotavlivatsja s učetom ukazannogo sootnošenija i v takom količestve, kotoroje mozet byť ispolzovano v tečenie vremeni, ukazannogo v kachestve sloka služby emkosti. Dlya polučenija odnorodnoj smesi temperatura produkta ne dolžna byť niže 15°C. Komponent A sleduet bystro razmešat s pomoščju mehaničeskogo miksera, a zatem dobavit otveržditel (komponent B), prinimajja vo vnimanie zadannoje sootnošenie smesi. Komponenty A i B sleduet smesivati do polučenija odnorodnoj smesi.

#### Нанесение на поверхность:

Готовую к применению смесь наносят методом безвоздушного распыления двумя-тремя перекрестными слоями до желаемой насыщенности поверхности. Для отверждения следует оставить в среде без пыли.

#### Очистка:

Поллиуретановый растворитель.

#### Инструменты применения:

14020 ОГNECTOYKÝ ПОЛИУРЕТАНОВЫЙ ЛАК можно наносить с помощью метода распыления, кисти, валика. Продукт должен впитываться в древесину и для получения эффективности необходимо обеспечить полное высыхание. После обработки поверхности продуктом она может быть окрашена слоем совместимой краски.

#### ИНФОРМАЦИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Набор весом 18 кг 14020 ПОЛИУРЕТАНОВОГО ОГNECTOYKÝ ЛАКА 4 + 1 состоит из компонента А весом 12 кг (нетто), помещенного в ведро, и компонента Б весом 3 кг (нетто), помещенного в галлон.

Набор весом 3.125 кг 14020 ПОЛИУРЕТАНОВОГО ОГNECTOYKÝ ЛАКА 4 + 1 состоит из компонента А весом 2,5 кг (нетто), помещенного в ведро, и компонента Б весом 0,625 кг (нетто), помещенного в галлон.

#### ХРАНЕНИЕ:

Хранить продукт в прохладном и сухом месте. Срок годности продукта составляет 12 месяцев с условием соблюдения правил хранения. В закрытой заводской упаковке.

#### ИНФОРМАЦИЯ О ЗДОРОВЬЕ/БЕЗОПАСНОСТИ:

Перед использованием ознакомьтесь с таблицей данных по безопасности материалов (MSDS), подготовленной в соответствии с директивами ЕС, имеющими отношение к этой теме.