

# 2K InvisibleProtect



MÜHÜRLEME

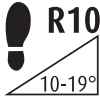


Parke ve ahşap zeminler için su bazlı en yeni nesil yüzey koruması. Çok yoğun kullanımlar için. İşlenmemiş ahşabın doğal görünümü ve dokunma hissi korunur. Neredeyse görünmez durumdaki katman, yüksek kaliteli hammaddelerin kullanımı sayesinde çizilmeye karşı ayrıca son derece dayanıklıdır. Elastik, kimyasallar ve aşınmaya karşı mükemmel dayanıklılık.

- İşlenmemiş ahşap zeminler gibi doğal yapı ve dokunma hissi
- 2 katlı astarsız uygulama
- Son derece emisyonuz, EC1 Plus sertifikalı
- Çalışma alanları için DIN EN 16165:2021-12'e uygun sertifikalı kayma önlemesi
- Polisaj gerekmez
- Mükemmel kimyasal dayanıklılık
- Cilalanmış yüzeylerle kıyaslanabilir ölçüde kolayca temizlenir
- Güçlendirme yok, ahşabın orijinal rengi işlenmemiş durumdaki gibi korunur
- En yüksek zorlanma sınıfı için ÖNORM C2354:2009 gerekliliklerini karşılar

#### Kullanım alanı:

Parke, ahşap ve mantar zeminler için uygundur. DIN EN 16165:2021-12 Değerlendirme Sınıfı R10'a uygun olarak kayma önleyici.



## Ürün verileri

## Yüklenme



## ÜRÜN NO.

11474



1 kg

5 kg



6

2



360

96

Parlaklık derecesi yaklaşık\*

9

Katı cisim

32 ±2%

Viskozite DIN 4

28 ±2s

Depolama ve taşıma

15 ay depoda stabil şekilde muhafaza edilir

ADR'ye göre tehlikeli madde değildir.

+5 ila +25°C'de depolama ve taşıma.

Dona karşı koruyun.

GISCODE

W2/DD+

2004/42/CE

Ürün için AB sınır değeri (Kat. A/j):

140 g/l (2010).

Bu ürün maksimum 49 g/l VOC

içerir(sertleştiricili karışım).

\*Parlaklık derecesi, cama doğru 60°de ölçülür. Bu değer, katman kalınlığına ve kurutma sırasındaki iklim koşullarına (sıcaklık, bağıl nem) bağlıdır. Değerler sadece referans verme amaçlıdır.

## Uygulama talimatları

- Kütleyi çalkalayın, 10:1 oranında sertleştirici ekleyin ve çalkalayarak karıştırın. Kısmi miktarların karıştırılması gerekiyorsa LOBA karıştırma bardağını kullanın veya miktarları tartarak belirleyin. Karıştırmadan sonra 2 saat süreyle işlenebilir.
- Yüzey, tekniğe uygun şekilde zımparalanmış olmalıdır. Zemin kuru olmalı ve olası eski katmanlar, yağ, gres, silikon, zımpara tozu ve diğer kirlere arındırılmış olmalıdır.
- +15°C ila +25°C oda sıcaklığı, +15°C ila +22°C zemin sıcaklığı, %40 - %65 bağıl nem, +18°C - +25°C malzeme sıcaklıkları, maks. %12 ahşap neminde optimum işleme koşulları oluşur, çalışma mekanlarını yeterli şekilde havalandırın.
- Parkelerin zarar görmesini önlemek için, işleme sırasında, kullanım için ilgili mevsimde beklenen oda iklimi dikkate alınmalıdır.
- Aşırı kabarma basıncı oluşma tehlikesini azaltmak için, günde en fazla 2 kez ruloyla uygulama yapılmasını öneriyoruz.
- Malzemeyi zemine dökmeyin, LOBA cila kovasını kullanın.
- Malzemeyi iyice çalkalayın.
- Genel ve ürüne özel iş güvenliği talimatlarına dikkat edin. GISCODE ile ilgili ayrıntılı bilgileri [www.wingis-online.de](http://www.wingis-online.de) adresindeki işletme talimatlarında bulabilirsiniz.
- Bu ürün LOBA ve Wakol'un "Connected Systems"inin bir parçasıdır. Wakol parke yapıştırıcıları ile onaylanmış kombinasyonlar "Connected Systems Matrix" içinde bulunabilir: [www.loba.de/connected-systems](http://www.loba.de/connected-systems)

## İNCELTİCİ

Ürün uygulamaya hazır şekilde ayarlanmıştır ve inceltilmemelidir!

## UYGULAMA ALETLERİ / MALZEME TÜKETİMİ

LOBA Cila rulosu Deluxe 120 / 110-130 ml(g)/m<sup>2</sup> = 8-9 m<sup>2</sup>/l(kg)

## ARA ZIMPARA

24 saat içinde ara zımpara olmadan, sonrasında sadece bir ara zımpara işlemiyle üzerine cila uygulanabilir. Son boyamadan önceki bir ara zımpara ile optik sonuç iyileştirilebilir.

LOBASAND delikli ped P180 veya daha ince bir ürün, alternatif olarak LOBASAND zımparalama kafesi P180 veya daha ince bir ürün kullanın.

Üzerine cila uygulama öncesinde özenli bir şekilde toz giderme işlemi yapın.

## KURUMA SÜRESİ

- En erken 4 saat sonra dikkatli bir şekilde üzerinde yürünebilir, ara zımpara yapılabilir ve üzerine cila uygulanabilir.
- 24 saat sonra hafif kullanım.
- 5 gün saat sonra tam yüklenme ve kapatma.
- LOBA Cover 400 ile daha önce kapatmak mümkündür, ayrıntılar için ürünle ilgili teknik bilgilere bakın.
- Belirtilen kuruma süreleri +20°C'de ve % 50 arasındaki bağıl nemde ve ayrıca çalışma mekanlarının özenli bir şekilde havalandırılması.

## Katki maddesi

Kullanım alanı, özellik ve görünüm, LOBA katkı maddeleriyle birlikte genişletilebilir. Mümkün olan kombinasyonları, katkı maddesinin teknik bilgisinde bulabilirsiniz.

## Uygulama talimatları

### ASTARSIZ UYGULAMA İLE İLGİLİ UYGULAMA ÖNERİSİ, ÖZELLİKLE YOĞUN KULLANIMA MARUZ KALAN BÖLGELER:

Kaymaya dirençli veya sabit elastik yapıştırımda mümkündür. Meşe, dişbudak, akçaağaç ve açık renkli kayın gibi açık renkli ahşap türleri için 2K InvisibleProtect. Özellikle kritik ve renk yoğunluğuna sahip ahşap türlerinde iz oluşma riskini azaltmak için, ilk uygulama öncesinde 2K InvisibleProtect EasyPrime ile astarlanabilir.

- Zemini uzmanca hazırlayın.
- Ruloyla 2K InvisibleProtect sürün
- Kurutma
- Ara zımpara
- Ruloyla 2K InvisibleProtect sürün

### YAĞ ASTARIYLA ALTERNATİF YAPI TAVSİYESİ, SPECIAL YIPRANAN ALANLAR:

Bu yapı, boyalı yüzeylerin temizlenme özelliklerine sahip yağlı bir yüzeyin optik ve haptiğini kombine eder.

- Zemini hazırlayın, uzmanca zımparalayın.
- LOBA 2K Intensive ile astar uygulaması yapın.
- Teknik bilgilere uygun olarak kurutma.
- 2K InvisibleProtect ruloları.

Kuvvetli yıpranan alanlar için 2K InvisibleProtect ile bir kez daha uygulama gereklidir. Son uygulamadan önce LOBASAND zımpara kumaşı ve altına konulan zımparalama şeridi P240 ile bir ara zımparalama yapılmalıdır.

### MANTAR ÜZERİNDE UYGULAMA:

Sadece yapıştırıcı yeterince donduktan sonra cilalayın.

#### İşlem uygulanmamış doğal mantar:

- Ruloyla iki kat 2K InvisibleProtect sürün.
- İlk uygulamadan sonra gece boyunca kuruma (granül şişmesi tehlikesini azaltır).
- Son uygulamadan önce ara zımpara.

### Fabrika teslimi önceden kaplanmış mantar

Mantar tedarikçisinin verdiği bilgilere dikkat edin. Bir ara zımparanın ardında sonradan cila uygulamaya uygunluk durumunda, tek seferde 2K InvisibleProtect sürün.

### Eski katmanların yenilenmesi / tekrar cilalanması

Temel temizlik LOBA CareRemover ile gerçekleştirilir. Bir tek diskli parlatma makinesi ve LOBA yeşil özel ped kullanılması gerekir. Bakım malzemesinin artıkları tamamen temizlenmiş olmalıdır, az miktardaki artık bile cilanın yapışmasına engel olur. Temiz suyla tekrar silin (nötrleştirme). Kuruma sonrasında ayrıntılı bir ara zımpara işlemi yapın. 2K InvisibleProtect T'yi tek seferde sürün.

### Renklendirme ipuçları

Açık renkli tabanların üstünde renk açma/beyazlık efekti oluşturmak için ürünün teknik bilgileri uyarınca LOBA Whitener eklemenizi öneririz. Tanen renk reaksiyonunu en aza indirmek için işlemde geçirilmemiş mantarda cilanın ilk katmanı teslimat formunda renk katkısı olmaksızın uygulanmalıdır. Sonrasında bir gece kurumaya bırakılmalıdır. Doğal mantarın yanı sıra kahverengimsi ve kırmızımsı renkli mantar zeminlerde renk yoğunluğu elde etmek için ürüne teknik bilgi uyarınca LOBA Amberizer eklemenizi tavsiye ederiz.

### ÖNEMLİ NOTLAR

Olası güçlü ahşap kabartma durumlarında, opsiyonel olarak bir ara zımpara işleminden sonra yeni bir katman 2K InvisibleProtect uygulamak mümkündür. Kaplamalı bakım ürünleri, benzersiz yüzeyi mat bir cilalamaya dönüştürebilir. Bu nedenle bundan kaçınmanızı öneriyoruz. Bunun yerine yüzey, kullanıma bağlı olarak zımparalanır ve bir kereliğine seferliğine 2K InvisibleProtect ile tekrar mühürlenir.

## Genel notlar

**Kullanılan aletlerin temizlenmesi:** Kullanılan aletleri derhal suyla temizleyin.

**Kuruma süresi:** Belirtilen kuruma süreleri +20°C'de ve % 50 arasındaki bağıl nemde ve ayrıca çalışma mekanlarının özenli bir şekilde havalandırılması, hava ceyranının olmaması durumunda geçerlidir. Daha düşük sıcaklıklar, daha yüksek bağıl nem değerleri, kötü havalandırma kurumanın gecikmesine neden olur. Sertleşme durumuna ulaşılmadan önce nemli temizlik yapmayın ve halı döşemeyin. Sertleşme durumuna ulaşılmadan önce yüzeyin kapatılması için LOBA Cover 400 kullanın. Ürüne özel bilgileri ilgili Teknik Bilgiler bölümünde bulabilirsiniz.

**Ara zımpara:** Birden fazla cila uygulaması gereken durumlarda, yeterli bir ara kat yapışması elde etmek için 24 saat ara zımpara olmadan daha sonra sadece ara zımpara ile üzerine cila uygulanabilir. Son kat boya sürmeden önce bir ara zımpara ile eşit bir yüzey elde edilir. Her ara zımparadan sonra tozları dikkatli bir şekilde temizleyin.

**Etkileşim durumları:** Halı altlıkları, mobilya ayakları, sandalye tekerlekleri, elastik parke ve montaj yapıştırıcıları gibi yumuşatıcı madde içeren malzemeler yumuşamalara ve renk değişikliklerine neden olabilir. Derzlerdeki tortular, dokunma hissine yönelik ve optik rahatsızlıklara neden olabilir. Saç boyaları, otomobil, motosiklet, bisiklet lastikleri, vb. maddelerden kaynaklanan kirlenme durumları yüzeyde sürekli, geri dönüşü olmayan renk değişikliklerine neden olabilir.

## Genel notlar

**Connected Systems:** tarafından test edilen ürünler, uygun şekilde işlendiğinde, yüzey işleme ve yapıştırıcı arasındaki kimyasal etkileşimin neden olduğu herhangi bir koyu renk değişimi oluşmayacak şekilde optimize edilir.

Kullanıcıya danışmanlık amacıyla bu belgede verilen bilgiler ve diğer notlar ve öneriler, şimdiye kadar sahip olunan deneyimlerin sonucunda edinilmiştir ve norm koşulları temel alır. Çok sayıda uygulama alanları ve uygulama koşulları nedeniyle, kullanıcıyı kendi başına denemeler yapmak veya LOBA Anwendungstechnik'e başvurarak teknik danışmanlık hizmeti alma konusunda kısıtlamıyoruz. Kaplama üreticisinin önerilerine ve güncel normlara dikkat edilmelidir. Sorumluluğumuz ve yükümlülüğümüz sadece Genel Çalışma Koşullarımıza göre belirlenir ve bu bilgilerle veya danışmanlığımızla genişlemez. Yeni bir teknik bilgi ortaya çıktığında eski teknik bilgi geçerliliğini yitirir.

® işaretiyle sahip sözcükler ve semboller en azından Almanya bölgesinde tescilli ve korunan marka haklarını temsil eder.