



# HardwaxOil

## ekstra mat

SERT BALMUMU YAĞI



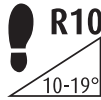
### Yüksek dayanıklılıkta yağlı görünüm ve kadifemsi his

Kat oluştan sert yağlı Dolgun görünüm kadifemsi hisle buluşuyor: HardwaxOil, ahşabın güzelliğini ve karakterini ortaya çıkarır. Neme ve kire karşı güvenilir bir şekilde koruyan dayanıklı, kaymaz bir kat oluşturur.

- Oksim ve kobalt içermez
- Eşit, doldurucu yüzey görünümü
- Doğal, kadifemsi his
- Kısmi onarımlar için uygundur
- Kire duyarız, kolay temizlenen yüzey
- Çalışma alanları için DIN EN 16165:2021-12'ye uygun sertifikalı kayma önlemesi (R10)
- EN 71-3 uyarınca çocuk oyuncakları için uygundur

### Kullanım alanı:

Parke, ahşap ve mantar zeminler için uygundur. Neredeyse tüm Avrupa ve egzotik ahşap türleri için uygundur. [www.loba.de](http://www.loba.de) adresinde bulabileceğiniz LOBA ahşap türleri listesine dikkat edin. Herhangi bir şüphe durumunda fabrikaya danışılmalıdır. DIN EN 16165:2021-12 Değerlendirme Sınıfı R10'a uygun olarak kayma önleyici.



## Ürün verileri

ÜRÜN NO.			
10509	10 l	2,5 l	750 ml
	-	4	6
	42	120	480

<b>Katı cisim</b>	52 ±2%
<b>İçerik maddeleri</b>	alifatik hidrokarbonlar, sikatifler
<b>Depolama ve taşıma</b>	24 ay depoda stabil muhafaza edilir, bidon etiketine dikkat edin. ADR'ye göre tehlikeli madde değildir. Dondan etkilenmez.
<b>GISCODE</b>	Ö60
<b>2004/42/CE</b>	Ürün için AB sınır değeri (Kat. A/i): 500 g/l (2010). Bu ürün maksimum 441 g/l VOC içerir.

## Uygulama talimatları

- 10 litre ve üstü kaplarda, çalışmaya başlamadan önce malzeme makineyle, ör. LOBA renk karıştırıcısı ile karıştırılmalıdır.
- 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.
- Malzemeyi zemine dökmeyin, LOBA cila kovanını kullanın.
- 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)
- Malzemeyi iyice çalkalayın.

### İNCELTİCİ

Ürün uygulamaya hazır şekilde ayarlanmıştır ve inceltilmemelidir!

### UYGULAMA ALETLERİ / MALZEME TÜKETİMİ

Spatula uygulaması: LOBA yüzey spatulası / yaklaşık 20 ml/m<sup>2</sup> (50 m<sup>2</sup>/l)

rulo ve fırçayla uygulama: LOBA yağ rulosu mikro elyaf 60-80 veya LOBA yağ fırçası / yaklaşık 40- 60 ml/m<sup>2</sup> (20 m<sup>2</sup>/l)

### 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.

### KURUMA SÜRESİ

- En erken 8 saat sonra dikkatli bir şekilde üzerinde yürünebilir, ara zımpara yapılabilir ve üzeri boyanabilir.
- 24 saat sonra kullanılabilir.
- 10 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.

### SPATULA VE RULO UYGULAMASI:

Ahşap zeminler için.

- HardwaxOil'i bir LOBA yüzey spatulasıyla bölümler şeklinde dikkatli şekilde sürün.
- Tek diskli bir makine ve altında LOBASAND SpecialPad bej ile doğrudan eşitleyin.
- Kuruma en az 8 saat, en çok 24 saat.
- HardwaxOil'i LOBA yağ rulosu mikro fiber 60-80 ile ince ve eşit bir şekilde uygulayın.
- Çok emici zeminlerde, homojen dolgu elde etmek için, LOBASAND zımpara keçesi ile yapılacak ara zımparalama ve alta konulacak LOBASAND cırt cırt şeritle ek bir rulo uygulaması gerekli olabilir.

### RULO UYGULAMASI:

Ahşap ve mantar zeminler için.

- HardwaxOil'i LOBA yağ rulosu mikro fiber 60-80/LOBA yağ fırçası ile ince ve eşit bir şekilde sürün.
- Kuruma en az 8 saat, en çok 24 saat.
- LOBASAND zımpara keçesi ve alta konulan LOBASAND cırt cırt şeritle ara zımparalama yapın ve tozları temizleyin.
- HardwaxOil'i LOBA yağ rulosu mikro fiber 60-80/LOBA yağ fırçası ile ince ve eşit bir şekilde sürün.
- Çok emici zeminlerde, homojen dolgu elde etmek için, LOBASAND zımpara keçesi ile yapılacak ara zımparalama ve alta konulacak LOBASAND cırt cırt şeritle ek bir rulo uygulaması gerekli olabilir.

### ÖNEMLİ NOTLAR

Spatula ile uygulama, sadece derzleri sızdırmaz ahşap zeminlerde mümkündür. Derzlere uygulanan yağ, uzun bir süre tamamen kurumaz.

Islak bezleri, pedleri ve diğer iş gereçlerini kapalı kaplarda saklayın, zımpara tozu ile birlikte yağı, kumaş bezler vb. ile suyla nemlendirin veya kapatılabilir kovalarda saklayın veya yangına neden olmayacak şekilde bertaraf edin, aksi takdirde kendi kendine tutuşma tehlikesi söz konusudur. Çalışma alanlarını uygulamalar ve kurutma esnasında iyice havalandırın.

## Genel notlar

**Kullanılan aletlerin temizlenmesi:** Kullanılan aletleri, örn. fırça temizleyici gibi solventlerle temizleyin.

**Kuruma süresi:** Belirtilen kuruma süreleri +20°C'de ve % 50 arasındaki bağıl nemde ve ayrıca çalışma mekanlarının özenli bir şekilde havalandırılması, hava cereyanının 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.

**Kenar yapıştırma:** Kaymaya dirençsiz bir şekilde yapıştırılmış parke, lambri zeminler, ahşap blok, yüksek kenarlı lamel parke ve yerden ısıtmada kullanılan parkeler ile nem değişme süresi kısa olan ahşap türleri (örn. kayın), oda iklimindeki (nem, sıcaklık) dalgalanmalarda çok fazla çalışır. Yağlar uygulanırken çatlama derzleri oluşabilir.

**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.

**Güvenlik uygulamaları:** Güçlü solvent içeren ürünlerin işlenmesi ve kurutulması sırasında alev alıcı solvent buharları oluşur. Bu nedenle tehlike bölgesinde ateş, çıplak ışık, kaynak yapmak, sigara içmek, vb. yasaktır. Çalışma ve depolama mekanlarını iyi havalandırın. Çalışma mekanlarındaki ve yan mekanlardaki elektrikli cihazlar, çalışmalar başlarken soğuyacak şekilde zamanında kapatılmalıdır. Elektrik sistemlerindeki de dahil olmak üzere her türlü kıvılcım oluşumundan kaçınılmalıdır. Malzeme haznelerini sızdırmayacak şekilde kapalı tutun. Solvente duyarlı parçaları, bitkileri ve hayvanları (akvaryumlar) solvent buharlarının etki alanından uzaklaştırın.

**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.