

## HEMEL® Hardwax Oil

**Tanım:** Doğal Carnauba mumu ile yağların dengeli karışımından oluşturulmuş tek komponentli bakım ve koruma ürünü

**Renk:** Castle Brown, Chocolate, Clear, Dark Oak, English Color, Natural

**Parlaklık:** Doğal görünüm

**Tip:** Doğal yağ bazlı

### Genel Özellikler:

- Tek katta koruma
- Film tabakası oluşturmaz
- Ahşabın doğal güzelliğini korur
- Aşınma ve çizilmeye karşı dirençli
- Kat izi oluşturmaz
- Su itici
- Ağır metal ve kurşun içermez
- Çevre dostu

**Ambalaj Boyutları:** 500 ml., 2,5 L., 15 L. (Sipariş bazında üretilir)

### Kullanım Alanları:

- Masif veya lamine parke zeminler
- Tüm iç mekan masif ve kaplama ahşap yüzeyler
- Masif veya kaplama masa, sandalye, mutfak tezgahları ve mobilyalar
- Önceden yağlanmış iç mekan ahşap yüzeyler ve mobilyalar

### Ürün Bilgisi:

Katı Madde (ağırlıkça %):	69 ± 2
Viskozite (DIN6, 20°C):	12" ± 2
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	0,95 ± 0,02
VOC (g/L):	255
Uygulama Metodu:	Fırça, bez veya ped makinesi
Raf Ömrü (5-35°C):	2 yıl (kapalı ambalajında)
Kat Sayısı:	1 kat
Örtücülük Kapasitesi (m <sup>2</sup> /L):	30 m <sup>2</sup> (ahşabın cinsine ve uygulama metoduna göre değişebilir)
Kuruma Süresi (20°C ve 40-65% bağıl nemde):	Dokunma Kuruluşu: 15 dakika Tam Kuruma: 24 saat Tam Sertleşme: 7 gün
İncelticisi:	Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirmemektedir.

**Yüzey Hazırlama:**

- Yüzeyi tüm kir, yağ ve tozdan arındırın.
- Ürünü uygulamadan önce selülozik, poliüretan, vb. dolgu veya astar herhangi bir ürün kullanmayın. Zemin uygulamalarında gerekli ise dolgu macunu olarak sistre sonrası çıkan ahşap tozunu ürün ile karıştırarak yüzeydeki tüm boşlukları ve ek yerlerini doldurun. Macun kuruduktan sonra fazla macunu temizleyin.
  - **Ham Ahşap Yüzeyler:**
    - Yüzeyi istenilen görünümüne uygun şekilde zımparalayın. Örneğin, doğal bir doku için 80/120, daha pürüzsüz bir doku için ise 180-300 no'lu zımpara kullanmanız tavsiye edilir.
    - Oluşan tozu elektrik süpürgesi veya vakum ile yüzeyden tamamen alın.
    - Yüzeyi tüm tozdan arındırmak için nemli bir bezle sildikten sonra kuruyana kadar bekleyin.
  - **Önceden Yağlanmış Ahşap Yüzeyler:**
    - Yüzeyi tüm tozdan arındırmak için nemli bir bezle sildikten sonra kuruyana kadar bekleyin.
  - **Eski Boyasız/Verniksiz Ahşap Yüzeyler:**
    - Yıpranmış/rengi değişmiş yüzeyi istenilen görünümüne uygun şekilde zımparalayın. Örneğin, doğal bir doku için 120, daha pürüzsüz bir doku için ise 180-300 no'lu zımpara kullanmanız tavsiye edilir.
    - Oluşan tozu elektrik süpürgesi veya vakum ile yüzeyden tamamen alın.
    - Yüzeyi tüm tozdan arındırmak için nemli bir bezle sildikten sonra kuruyana kadar bekleyin.
  - **Cıvalı Ahşap Yüzeyler:**
    - Ürünü boyalı/vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın.
    - Eski cilayı yüzeyden sistre makinesi ile tamamen temizleyin. Yüzeyi tüm kir, yağ lekeleri, talaş tozları, eski cila kalıntılarından tamamen arındırın.
    - Yüzeyi istenilen görünümüne uygun şekilde zımparalayın. Örneğin, doğal bir doku için 120, daha pürüzsüz bir doku için ise 180-300 no'lu zımpara kullanmanız tavsiye edilir.
    - Oluşan tozu elektrik süpürgesi veya vakum ile yüzeyden tamamen alın.
    - Yüzeyi tüm tozdan arındırmak için nemli bir bezle sildikten sonra kuruyana kadar bekleyin.

**Uygulama:**

- Kullanmadan önce ürünü iyice karıştırın ve homojenliğini kontrol edin.
  - **El İle Uygulama:**
    - Zemin uygulamalarında, ilk önce kenarlara uygulama yapın.
    - Ürünü fırça veya bez ile 5 m<sup>2</sup>'lik alanlar şeklinde bölgesel olarak uygulayın. Ahşabın yağı emmesi için 15 dakika bekleyin. 15 dakika içerisinde, yağın fazlasını kuruluk hissi elde edene dek yüzeyden bez ile alın.
    - Homojen bir görünüm elde edebilmek için ahşaptaki damarların yönünde uygulama yapın.
  - **Makine İle Uygulama:**
    - Zemin uygulamalarında, ilk önce kenarlara uygulama yapın.

- Ürünü ahşap yüzeye yaymak için ped makinesinin kırmızı pedini kullanın.
- Ürünü, yüzeye veya pedin orta kısmındaki boşluğa yeteri miktarda dökerek 5-10 m<sup>2</sup>'lik alanlar şeklinde bölgesel olarak uygulayın. Ahşabın yağı emmesi için 15 dakika bekleyin. Daha sonra 15 dakika içerisinde, yağın fazlasını kuruluk hissi elde edene dek ped makinesinin beyaz pedini kullanarak alın.
- Homojen bir görünüm elde edebilmek için ahşaptaki damarların yönünde uygulama yapın.
- Uygulama yapılan yüzeye 24 saat sonra basılabilir.
- Ürünün tam sertleşme süresi 7 gündür.

**Genel Talimat:**

- SADECE İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİNDİR.
- HEMEL Hardwax Oil'i uygulamadan önce selülozik, poliüretan vb. dolgu veya astar herhangi bir ürün kesinlikle kullanmayın.
- Uygulamadan sonra ürünün kapağını kapatın.
- Ürünün genel uygulama sıcaklıkları 15-25°C ve %40-65 bağıl nem aralığındadır.
- Uygulanacak ahşabın nemi %12'nin altında olmalıdır.
- Uygulama esnasında ve sonrasında uygulama yapılan alanın kurumasını sağlamak için iyice havalandırın.
- Ürün hava veya yüzey sıcaklığının 10°C'nin altında olduğu koşullarda uygulanmamalıdır.
- Zemin amonyak içeren temizlik maddeleriyle temizlenmemelidir.
- Zemine uygulamadan 24 saat sonra basılmalı, halı sermek veya temizlik yapmak için 7 gün beklenmelidir.
- Ürün 5°C ile 35°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır.
- Uygulama sırasında kullanılan araç ve gereçleri sentetik tiner ile temizleyin.

**Güvenlik Önlemleri:**

- **YAĞLANMIŞ BEZLERİN KENDİLİĞİNDEN ALEVLENME İHTİMALİ VARDIR. KULLANIM SONRASINDA BEZLER SUYLA TAMAMEN ISLATILDIKTAN SONRA ATILMALIDIR.**
- İYİ HAVALANDIRILAN BİR ALANDA KULLANIN.
- ÇOCUKLARIN ERİŞEMEYECEĞİ YERLERDE SAKLAYIN.
- Ürünü orijinal ambalajında saklayın.
- Boş kabı başka bir işlemde kullanmayın.
- Olası ürün buharına maruz kalmamak için uygulama sırasında veya sonrasında pencere ve kapıları açık tutarak gerekli havalandırmayı sağlayın.
- Göz ve cilt ile temasından kaçının.
- Kullandıktan sonra ellerinizi yıkayın.
- İLK YARDIM: Göz ile teması halinde, bol miktarda su ile iyice yıkayın. Tahriş devam ederse tıbbi yardım alın. Yutulduğunda Ulusal Zehir Danışma Merkezi'nin 114 no'lu telefonunu veya doktoru/hekimi arayın.
- İçeriği/kabı ulusal düzenlemelere uygun olarak bertaraf edin.
- Sağlık ve güvenlik bilgisi için ürünün Güvenlik Bilgi Formunu (GBF) okuyun.

**Sertifikalar:**

- EN71-3 Oyuncak Güvenliği Sertifikası

**SORUMLULUK BİLDİRİMİ**

İşbu Teknik Bilgi Formu “Garanti Belgesi” hükmünde olmayıp, ilgili ürünler hakkında birtakım bilgi ve tavsiyeler içeren, Hemel bakımından bağlayıcılığı bulunmayan genel bir kılavuz niteliğindedir. Bu bilgi ve tavsiyeler Hemel’in kuruluşundan bugüne deneyimlerine ve saha uygulamalarına dayanmaktadır.

Kullanıcının son kullanımına ilişkin koşullar bilinmediğinden, Hemel’in işbu belgede yazılı hususlar bakımından sorumluluğuna dayanılmaz.

**Bu kapsamda aşağıdaki hususlar bakımından sorumluluk kullanıcıya aittir:**

- 1- Verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için güncel ve geçerli olup, ilgili veri sayfasının güncelliğinin doğrulanmasından kullanıcı sorumludur. Hemel, gerekli durumlarda önceden haber vermesi gerekmeksizin ürünlerde değişiklik yapma yetkisine sahiptir.
- 2- Ürün, tavsiye edilen amaca ve belirtilen şartlara uygun kullanılmalıdır. Bunun için gerekli tüm önlemleri almak kullanıcının sorumluluğundadır.
- 3- Teknik Bilgi Formu’nda yer alan veriler ürünün belirli test koşulları altındaki performansı hakkında bilgi vermektedir. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir unsurdur.
- 4- Teknik Bilgi Formu dışında, ilgili yasalar ve diğer mevzuatta yer alan gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm tedbirleri zamanında almak kullanıcının sorumluluğundadır.
- 5- Teknik Bilgi Formu’nda yer almayan, uygulamadan kaynaklanan sorunlardan dolayı Hemel’in herhangi bir hukuki sorumluluğu bulunmamaktadır.
- 6- Ürüne ait kullanım koşulları ve koruyucu ekipmanlar, yangın, ilk yardım, nakliye, depolama gibi güvenlik bilgileri için “Güvenlik Bilgi Formu” temin edilmeli ve formda belirtilen kurallara uyulmalıdır.