

# HEMEL® Invisible

**Tanım:** İç mekân ahşap mobilya ve parke zeminler için çift komponentli su bazlı bitkisel mega mat cila

**Renk:** Şeffaf

**Parlaklık:** Mega mat

**Tip:** Su bazlı

## Genel Özellikler:

- Kokusuz
- Yüksek yüzey sertliği
- Kadife yüzey görünümü
- Aşınma ve çizilme direnci yüksek
- Ahşabı sarartmaz
- Ağır metal ve kurşun içermez
- Çevre dostu
- Kullanıma hazır

**Ambalaj Boyutları:** 5 L. (Cila), 0,500 L. (Sertleştirici)

## Kullanım Alanları:

- Masif veya lamine parke zeminler

## Ürün Bilgisi:

Katı Madde % (ağırlıkça):	32,5 ± 1
Viskozite (1 komponent) (DIN4, 20°C):	23" ± 2
Viskozite (1+2 komponent) (DIN4, 20°C):	25" ± 2 (sertleştirici ile birlikte)
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	1,03 ± 0,02
VOC (g/L):	45
Uygulama Metodu:	Fırça veya rulo
Raf Ömrü (5-35°C):	2 yıl (kapalı ambalajında)
Sertleştirici Karışım Oranı (Hacmen):	%10
Kat Sayısı:	2 kat
Örtücülük Kapasitesi (m <sup>2</sup> /L):	12-15 m <sup>2</sup> (tüm katlar dahil)
Kuruma Süresi (20°C ve 40-65% bağıl nemde):	Katlar Arası Kuruma: 1,5-2 saat Tam Kuruma: 24 saat Tam Sertleşme: 7 gün
İncelticisi:	Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirmemektedir. (Çok sıcak havalarda içme suyu ile %2-3 inceltilebilir).

## Yüzey Hazırlama:

- Ürünü uygulamadan önce selülozik, poliüretan vb. dolgu veya astar herhangi bir ürün kullanmayın. Dolgu macunu olarak ürün ile sistre sonrası çıkan ahşap tozunu karıştırarak parkedeki tüm boşlukları ve ek yerlerini doldurun. Macun kuruduktan sonra fazla macunu temizleyin.
- **Yeni Ahşap Zeminler:**
  - Yüzeyi tüm kir, yağ ve tozdan arındırın.
  - 120/150 no'lu zımpara kağıdı ya da makine ile 120/150 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın.
  - Oluşan tozu elektrik süpürgesi ile yüzeyden tamamen alın.
  - Hafif nemli bez ile kalan tozu silin.
  - Parke zemin renklendirilmek istendiğinde su bazlı Hickson Decor Aqua Decorative Colorant kullanılabilir. Cila uygulamasına başlamadan önce rengi uyguladıktan sonra kuruması için en az 6 saat bekleyin.

- **Cıvalı Ahşap Zeminler:**

- Eski cilayı parkeden sistre makinesi ile tamamen temizleyin. Yüzeyi tüm kir, yağ lekeleri, talaş tozları, eski cila kalıntılarında tamamen arındırın.
- Oluşan tozu elektrik süpürgesi ile yüzeyden tamamen alın.
- Hafif nemli bir bez ile kalan tozu silin.

- **Uygulama:**

- Ürün kullanıma hazırdır ve inceltme gerektirmemektedir. (Çok sıcak havalarda içme suyu ile %2-3 inceltiler.)
- Kullanmadan önce ürünü iyice karıştırın ve homojenliğini kontrol edin. Bu işlemi uygulama süresince tekrar edin.
- **Sertleştiriciyi %10 oranında bir çubuk veya spatula yardımıyla cilayı karıştırırken ekleyin. Karıştırma işlemi çok hızlı yapmayın; karıştırma sırasında sertleştiriciyi yavaş yavaş ekleyin. Ölçü kabı kullanıyorsanız sertleştiricinin bulunduğu kabın kuru ve temiz olmasına dikkat edin. Sertleştiriciyi eklemeyi tamamladığınızda karıştırma işlemi bırakın ve uygulamaya başlamadan önce cilayı 10 dakika dinlendirin. Karışımın ömrü 5 saattir, bu süre içerisinde uygulama tamamlanmalıdır.**
- İlk kat cilayı rulo veya fırça ile uygulayın ve 1,5-2 saat bekleyin.
- 2. kat cilaya geçmeden önce 180/220 no'lu zımpara kağıdı ile yüzeyi hafifçe zımparalayın.
- Katlar arasında bekleme süresi 8 saati geçerse 24 saat bekleyin ve 220/240 no'lu zımpara kağıdı (alüminyum oksit veya silikon karbit esaslı olması tavsiye edilir) ile yüzeye yoklama zımparası yaparak bir sonraki katı uygulayın.
- İlk katı uygularken cilayı parke yüzeyin önce enine ve ardından boyuna, çok fazla tarama yapmadan sürün. Böylece yüzeye eşit ve yeterli miktar cila sürülmüş olacaktır.
- Uygulama yapılan yüzeyin kurumasını sağlamak için ortamı havalandırın.
- Ürünün tam sertleşme süresi 7 gündür.

- **Bakım (daha önce aynı ürün kullanılmış ise):**

- Ürünü cıvalı yüzeylere doğrudan uygulamayın.
- Eski cilayı parkeden sistre makinesi ile tamamen temizleyin. Yüzeyi tüm kir, yağ lekeleri, talaş tozları, eski cila kalıntılarında tamamen arındırın.
- Oluşan tozu elektrik süpürgesi ile yüzeyden tamamen alın.
- Hafif nemli bez ile kalan tozu silin.
- "Uygulama" başlığında geçen adımları 3 kat olarak tekrarlayın.
- Her yıl kontrolü ve gerekli ise bakımını gerçekleştirin.

- **Genel Talimat:**

- SADECE İÇ MEKAN KULLANIMI İÇİNDİR.
- HEMEL Invisible ürünü 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.
- Cıvalı zemin amonyak içeren temizlik maddeleriyle temizlenmemelidir.
- Cıvalı parke zemine uygulamadan 24 saat sonra basılmalı, halı sermek veya temizlik yapmak için bir 7 gün beklenmelidir.
- Ürün donmaya karşı korunmalı ve 5°C ile 35°C sıcaklıklar arasında depolanmalıdır.
- Uygulama sırasında kullanılan araç ve gereçleri bol su ve sabun ile temizleyin.

- **Güvenlik Önlemleri:**

- 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 kaçınınız.
- 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 kullancıya 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.