

## Hemel® PRO HD 1000

**Tanım:** Su ve solvent bazlı renkli vernikler için su bazlı şeffaf astar

**Renk:** Şeffaf

**Tip:** Su bazlı

### Genel Özellikler:

- Nefes alır, ahşap içindeki nemi dışarı verir
- Verniğin daha iyi yapışmasını sağlar
- Üzerine uygulanacak verniğin daha homojen bir renk almasını sağlar
- Yüksek yüzey doygunluğu
- ThermoWood ahşaplarda ekstra koruma
- Duşlama/daldırma/tabanca/bez/fırça/rulo ile çok yönlü uygulama imkanı
- Kat ve fırça izi oluşumunu azaltır
- Ağır metal ve kurşun içermez
- Çevre dostu
- Kullanıma hazır

**Ambalaj Boyutları:** 15 L. (Sipariş bazında üretilir)

### Kullanım Alanları:

- Zemin dışındaki tüm dış cephe ahşapları
- Kapı ve pencere doğramaları
- Panjurlar
- Cephe kaplamaları
- Çitler
- Pergolalar
- Balkon korkulukları
- Çatı saçakları

### Ürün Bilgisi:

Katı Madde (ağırlıkça %):	20 ± 2
Viskozite (DIN4, 20°C):	12" ± 2
Yoğunluk (g/cm <sup>3</sup> ):	1 ± 0,03
VOC (g/L):	81
Uygulama Metodu:	Duşlama, daldırma, tabanca, bez, fırça veya rulo
Raf Ömrü (5-35°C):	2 yıl (kapalı ambalajında)
Kat Sayısı:	1 kat
Örtücülük Kapasitesi (m <sup>2</sup> /L):	10-12 m <sup>2</sup> ahşabın cinsine göre
Kuruma Süresi (20°C ve 40-65% bağıl nemde):	Tam Kuruma: 4-6 saat
İncelticisi:	Kullanıma hazırdır, inceltme gerektirmemektedir.

**Yüzey Hazırlama:**

- Yüzeyi tüm kir, yağ ve tozdan arındırın.
  - o **Yeni Ahşap Yüzeyler:**
    - Ahşap yüzeyi 80/120 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın.
    - Oluşan tozu iyice temizleyin.
  - o **Eskimiş Boyasız/Verniksiz Ahşap:**
    - Yıpranmış/rengi değişmiş ahşabı 80/120 no'lu zımpara kağıdıyla zımparalayın
    - Oluşan tozu iyice temizleyin.
  - o **Boyalı/Vernikli Ahşap:**
    - Ürünü boyalı/vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın.
    - Eski boyayı/verniği yüzeyden zımpara ile tamamen çıkartın.
    - Oluşan tozu iyice temizleyin.

**Uygulama:**

- Ürün kullanıma hazırdır ve inceltme gerektirmemektedir.
- Kullanmadan önce ürünü iyice karıştırın ve homojenliğini kontrol edin. Bu işlemi uygulama süresince tekrar edin.
- Ürünü duşlama, daldırma, tabanca, bez, fırça veya rulo ile 1 kat uygulayın ve tam kuruma için 4-6 saat bekleyin.
- Kuruma sonrasında vernik/cila uygulamasına geçin.
- Homojen bir görünüm elde edebilmek için ahşaptaki damarların yönünde uygulama yapın.

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

- Ürünü boyalı/vernikli yüzeylere doğrudan uygulamayın.
- Eski boyayı/verniği yüzeyden zımpara ile tamamen çıkartın.
- Oluşan tozu iyice temizleyin.
- "Uygulama" başlığında geçen adımları tekrarlayın.
- Her yıl kontrolü ve gerekli ise bakımını gerçekleştirin.

**Genel Talimat:**

- Son kat olarak kullanılamaz, tek başına kullanıldığında koruyuculuğu yoktur.
- Solvent bazlı vernik uygulamasından önce ürünün tam olarak kurumuş olduğundan emin olunmalıdır.
- Uygulamadan sonra ürünün kapağını kapatın.
- Ürünün genel uygulama sıcaklıkları 15-25°C ve %40-65 bağıl nem aralığındadır.
- Uygulanacak ahşabın nemi %20'nin altında olmalıdır.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya yağmurlu havalarda kullanmayın.
- Çam ve benzeri yumuşak dokulu veya empenyesiz ahşaplar, çürümeye karşı korunarak uzun hizmet ömrü kazanması için, Hemel® Pro HD 1000 uygulamadan önce HEMEL Timbercare Aqua ile empenye edin. Timbercare Aqua'nın kuruması için 24 saat bekleyin.
- 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 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 BilgiFormunu (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 bilinme diğinden, 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 şartla ra 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.