



# ARDEX AF 165

## Vinil Yapıştırıcısı

- Yüksek başlangıç yapışması
- Erken ve uzun vadeli mükemmel yapışma mukavemeti
- Yüksek sıcaklık dayanımı, yerden ısıtma sistemleri ile kullanıma uygun
- Uzun çalışma süresi, havalandırma süresinden sonra yaklaşık 30 dakika
- Solvent içermez
- Bir kova ile 67 m<sup>2</sup>'ye kadar uygulama



### Ürün İçeriği

ARDEX AF 165, su bazlı, az kokulu, solvent içermeyen, akrilik-emülsiyon esaslı zemin kaplama yapıştırıcısıdır. ARDEX AF 165, azaltılmış havalandırma süresiyle mükemmel uygulama özellikleri sunar ve çok iyi erken ve uzun vadeli yapışma mukavemeti sağlar. ARDEX AF 165, en iyi EMICODE Sınıfı EC 1 PLUS gereksinimlerini yerine getirerek çok düşük emisyonlu olarak sertifikalandırılmıştır.

### Astarlama

Genel anlamda astarlama gerekli değildir ancak çok emici yüzeylerde 1:3 oranında su ile seyreltilmiş ARDEX P 51 ve Aderans Köprüsü ile astarlanması çalışma süresinin uzatılması ve sarfiyatın minimum indirilmesi için faydalı olacaktır.

### Kullanım Alanları

İç mekanlarda kullanıma uygundur. ARDEX AF 165, her türlü vinil levha zemin kaplamasının döşenmesi için idealdir.

- Karo veya plaka şeklinde homojen veya heterojen PVC kaplamalar
- LVT kaplamalar
- 2,5 mm kadar kauçuk kaplamalar

ARDEX AF 165 bir ARDEX sistem ürünüdür. Lateks ve çimento esaslı tüm ARDEX kaplamaları ile kullanılabilir. ARDEX AF 165 tekerlekli sandalyelerle kullanıma uygundur.

### Alt Yüzey Hazırlığı

Alt zemin BS 8203 ve BS 8204'ün ilgili maddeleri uyarınca devamlı kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalı, toz, kir, yapıştırıcı artıkları, yağ vb. yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yüzeyin düzgünlüğü yapıştırıcının performansı ve sarfiyatını etkiler. Bu nedenle tamirat ve tesviye işlemleri uygun ARDEX sistem ürünleri ile önceden yapılmalıdır.

Tesviyesinde olmayan zeminler lateks veya su bazlı ARDEX kendinden yayılan şap ürünleri, örneğin ARDEX K 60 veya ARDEX K 11 T ile düzeltilmelidir. ARDEX A 45 hızlı tamir harcı ile 50mm kalınlığa kadar alt zemin tamirati yapılabilir.

Mevcut zemin üzerindeki yüzey hasarları (ayak izleri veya mala izleri vb.), ARDEX AF 165 uygulanmadan önce düzeltilmelidir.

### Karışım

ARDEX AF 165 kullanıma hazırdır ancak optimum performans için, uygulamadan önce polimerlerin eşit dağılımını sağlamak amacıyla yapıştırıcı iyice karıştırılmalıdır.

### Uygulama

ARDEX AF 165 kullanıma hazır bir üründür, fakat ideal performansını yakalamak için kullanmadan önce karıştırmak faydalı olacaktır. Ortam ve yüzey zemin kaplama üreticisi tarafından tavsiye edilen sıcaklık aralığında olmalı, ARDEX AF 165 uygulamadan önce mekânda bir süre bekletilerek ürün sıcaklığının ortamla eşitlenmesi sağlanmalıdır. Bu sıcaklıklar uygulamadan önceki 48 saat, uygulama esnasında ve uygulamadan sonraki 48 saat boyunca korunmalıdır.

Yapıştırıcı ambalaj açıldıktan sonra uygun bir taraklı mala ile, eşit bir şekilde zemine sürülür. Yapıştırıcı birikintileri oluşmaması ve sarfiyatın minimum değerlerde kalması için mala ile zemin arasında yaklaşık 60°'lik bir açı olmalıdır.

Zemin kaplamaları emici yüzeylere ortam şartlarına ve kaplama türüne bağlı olarak yaklaşık 10-20 dakika havalandırma süresinden sonra doğrudan taze-ıslak yapıştırıcı üzerine yerleştirilir. Yapıştırıcının havalanmasına izin vermek mukavemetin erken oluşmasına yardımcı olur, şişme ve mala izlerinin görülmesini engeller. Yüzeye çalışma süresi içinde tamamlanabilecek kadar yapıştırıcı uygulanmalıdır.



# ARDEX AF 165

## Vinil Yapıştırıcısı

Yapıştırıcının kaplama arka yüzüne transferi düzenli olarak kontrol edilerek çalışma süresi içinde kalındığından emin olunmalıdır. Olusabilecek hava kabarcıkları yapıştırıcı halen ıslak iken mantar veya kauçuk araçlarla giderilmeli, yüzey 68 kg/lık bir baskı silindiri veya düzleştirici ile düzeltilmelidir. Düzeltme için bir kez yatay, bir kez dikey olmak üzere birbirine dik iki tur atırılmalıdır.

Yapıştırıcı bağlayıcılığını ve mukavemetini kazanana kadar (20°C'de yaklaşık 48 saat) yüzey ıslatılarak temizlenmemelidir. Bu süre içerisinde yüzeyin geçici süreli de olsa statik ya da dinamik yüklere maruz kalması engellenmelidir.

Alt tabakaya yapıştırıcı uygularken, ihtiyaç fazlası olan ve alt zemin boyunca taşınan yapıştırıcının tekrar konteynere yerleştirilmediğinden emin olun. Güvenli ve kolay imha için alternatif bir kaba konulmalıdır. Bu olası kirlenme sorunlarını önleyecektir.

### Yerden Isıtma Sistemi

ARDEX AF 165 yerden ısıtma sistemlerinde kullanıma uygundur ve yüksek sıcaklığa dayanıklı olarak sınıflandırılır. Yüzey zemin sıcaklığı 30°C'yi geçmemelidir. Ayrıntılı bilgi için zemin kaplaması üreticisine danışın.

Yerden ısıtma sistemi kullanılacaksa üretici talimatları dikkate alınmalıdır. Zemin kaplama uygulama öncesinde yerden ısıtma sistemi azami kullanım sıcaklığına kademe kademe – günde yaklaşık 5°C çıkartılmalı, bir süre bu sıcaklıkta tutulduktan sonra yine kademe kademe günde yaklaşık 5°C düşürülmelidir. Bu işlem sıcaklık kaynaklı olası genleşme ve büzüşmelerin zemin kaplaması yapılmadan önce gerçekleşmesini sağlar. Eğer alt zemin bağıl nemi için test yapılacaksa, yerden ısıtma sistemi bu testten 48 saat önce kapatılmalıdır. Nem testi gerekmiyorsa, ya da tamamlandıysa yerden ısıtma sistemi kaplama uygulaması öncesinde oda sıcaklığında sabitlenmeli ve sıcaklık 15°C altına düşmemelidir.

Uygulamadan sonra, sıcaklığı yavaş yavaş bölgenin normal çalışma sıcaklığına yükseltmeden önce, yapıştırıcının sertleşmesi için en az 48 saat sabit sıcaklıkta bırakınız. Yapıştırıcı tamamen sertleşene kadar (tipik olarak 20°C'de 48 saat) zemini statik veya dinamik yüklere, yüklü arabalara vb. maruz bırakmayınız veya demirbaşları, mobilyaları vb. zemin üzerine taşımayınız.

### Temizlik

Yapıştırıcı kurumadan önce, nemlendirilmiş bir bez ile derzlerdeki kalıntıların kazınması gerekmektedir.

Kimyasal temizlik maddeleri yalnızca zemin kaplama üreticisinin izniyle kullanılmalıdır.

### Önlemler

ARDEX AF 2365 normal kullanımda tehlikeli değildir, fakat genel hijyen kurallarına dikkat edilmelidir. Cilde temasından kaçının, kurumadan önce sabun ve suyla yıkayın. Gözle teması halinde suyla iyice durulayın ve tıbbi yardıma başvurun. Yutulması halinde tıbbi yardıma başvurun. Alerjik reaksiyona neden olabilir.

Daha fazla bilgi için ilgili güvenlik bilgi formlarına bakın.

### Dikkat edilecek hususlar:

- PVC, linolyum ve kauçuk kaplamalardaki derzler en geç 24 saat içinde kapatılmalıdır.
- Difüzyona açık kaplama malzemeler yapıştırıcı henüz ıslak iken de yapıştırılabilir. Yapıştırıcıdan taşan kısımlar hemen uzaklaştırılmalıdır.
- Zemin kaplama üreticisinin kullanım ve koruma talimatları dikkate alınmalıdır.

- Havalandırma süresi oda sıcaklığına, alt zeminin sıcaklığına ve emicilik özelliğine ve kullanılan taraklı mala özelliğine göre değişebilir ve 20 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süre sonunda yapıştırıcı hala transfer yapabilecek ve bastırılabilir kıvamda olmalıdır. Yapıştırıcının kaplama arkasına nüfuzu ve transferi devamlı kontrol edilmelidir.
- Üzeri film yapmış veya kurumuş ya da uygun olmayan saklama şartlarında fazla bekletilmiş olan yapıştırıcı kesinlikle tekrar ambalaja koyulmamalı ve kullanılmamalıdır.

### Tavsiye Edilen Dişli Mala Standartları ve Malzeme Sarfiyatı

Kullanılacak taraklı mala seçimi, kaplama malzemesinin arka yüzüne yeterince yapıştırıcı transfer olması için çok önemlidir. Özellikle arka yüzeyi çok pürüzlü, boşluklu, tekstürlü ve kaba olan kaplama malzemesinin yapıştırılmasında bunlara ait taraklı mala kullanılmalıdır.

Not: Malzeme sarfiyatı, uygulama tekniği ve alt zeminin dokusu ile emiciliğinden etkilenir.

Sarfiyatlar için aşağıdaki tabloya bakınız.

#### CV Zemin Kaplamaları



TKB A1 - Malzeme Sarfiyatı  
Yaklaşık 200-250 gr/m<sup>2</sup>

Homojen ve heterojen PVC zemin kaplamaları,  
CV Zemin Kaplamaları



TKB A2 - Malzeme Sarfiyatı  
Yaklaşık 250-300 gr/m<sup>2</sup>

### ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| İçerik:                  | Akrilat Dispersiyon    |
| Malzeme ihtiyacı:        | İlgili tabloya bakınız |
| Havalandırma süresi*:    | 10 - 20 dakika arası   |
| Açıkta bekletme süresi*: | Yaklaşık 40 dakika     |
| Çalışma süresi*:         | Yaklaşık 30 dakika     |

\*Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır. Belirtilen değerler +18°C ve %65 bağıl nem için laboratuvar ortamında ölçülmüş değerlerdir.

|                                  |                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------|
| Yerden ısıtmaya uygunluğu:       | Uygun                                   |
| Tekerlekli sandalyeye uygunluğu: | Uygun                                   |
| EMICODE:                         | EC1 <sup>PLUS</sup> Çok düşük emisyonlu |
| Ambalaj:                         | Net 14 kg kova                          |

Raf ömrü ve depolama: Orijinal kapalı ambalajında ve +5 ile 30°C arasında, kuru, don tehlikesi olmayan koşullarda ambalajın üzerinde gösterilen tarihten itibaren yaklaşık 12 ay depolanabilir. Açılmış ambalajlar iyice kapatılmalı ve kısa sürede tüketilmelidir.