



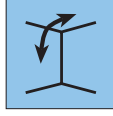
## Ürün avantajları



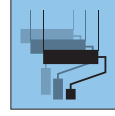
PVC içermez



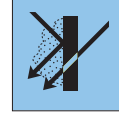
Zor alev alır



Duvar ve  
tavan için



Üzeri  
birçok kez  
boyanabilir



Nefes alır



Kolay işleme

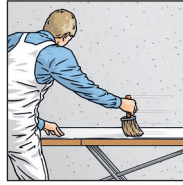


Özel Zambak

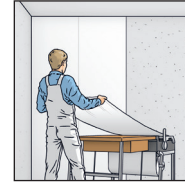
## İşleme



**1.** Eski kağıtları ve yapışkan badanaları temizleyin. Pürüzlü zeminleri alçı içeren macunlarla düzleyin. Çok emici zeminlere, çözücü içermeyen astarlarla astar çekin.



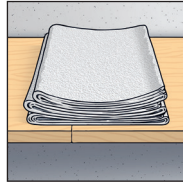
**2a.** Elle zambaklama: Şeritleri duvar boyunda, artı ek parçasıyla kesin ve tek tek zambaklayın. Ya da



**2b.** Zambaklama aletiyle zambaklama: Şeritleri zambaklama aletinden geçirin ve kesin.



**3.** Zambaklanan şeritler 2/3'e 1/3 oranında birleştirilir. Şeritleri bükmeyin.



**4.** Yumuşama süresi 5-10 dakikadır.



**5.** Şeritleri uç uca dikey olarak yapıştırın. Duvar kağıdı fırçasıyla veya lastik ruloyla, şişlik ve kırışıklar olmayacak şekilde üzerinden geçin.



**6.** Köşelerdeki ayırma işlemi makasla yapılır. Profesyoneller köşelerdeki Rauhfaser'i sıkça bir malayla da kesmektedir.



**7.** Dış köşeleri üst üste yapıştırmayın, ayrımı tam olarak kenardan yapın.



**8.** Kuruduktan sonra DIN EN 13300'e göre kaliteli dispersiyon boyasıyla boyayın.

## Ürün açıklaması

### ERFURT-Rauhfaser

### Üretici

ERFURT & SOHN KG • Hugo-Erfurt-Straße 1  
42399 Wuppertal • GERMANY • www.erfurt.com

### Hammaddeler/Üretim

ERFURT-Rauhfaser, birkaç kağıt tabakasından oluşan ve desen oluşturan ağaç elyaflarının sabit olarak yerleştirildiği bir duvar kaplamasıdır.

Tüm ERFURT-Rauhfaser çeşitleri aynı üretim yöntemiyle imal edilir ve yalnızca desen oluşturan ağaç lifleriyle birbirinden ayrılır.

Üretim için yalnızca kaliteli hammaddelerin yanı sıra amaca göre seçilen geri dönüşümlü kağıtlar ve selülozlar kullanılır. Örtücü katmanda kullanılan geri dönüşüm kağıtlarının baskı boyları, Flotation-Deinking yöntemiyle temizlenir. Ortaya çıkan üretim atıkları üretim sürecine geri döner.

Üretim için gereken su miktarı birçok kez döngüye girer ve doğaya geri verilmeden önce temizlenir ve arıtılır.

ERFURT-Rauhfaser atılırken/bertaraf edilirken herhangi bir sorun çıkmaz, çünkü doğal bileşenler kendi kendine ekolojik döngüye geri döner.

### Ürün verileri

- Rulo ebadı: Uzunluk 20,00 m x En 0,53 m
- Karton içeriği: 6 rulo

### Ürün özellikleri

- DIN 52615 uyarınca su buharı geçirgenliği, 0,01 m'lik bir difüzyona eşdeğer hava katmanı kalınlığına denktir
- DIN EN 13501-1 uyarınca yangın koruma sınıfı "B-s1, d0", DIN 4102-1 uyarınca "B1"e (zor alev alır) denktir
- "Alçıpan" gibi zeminlerde bağıntı yanmaz (DIN EN A2-s1,d0)
- DIN EN 234'e uygundur (Sonradan Yapılacak İşlemlerde Kullanılan Duvar Kaplamaları için Tespitler)
- PVC, sağlığı tehdit eden yumuşatıcılar ve çözücü maddeler içermez
- Ağır metal bileşimleri ve formaldehit eklenmemiştir
- Birçok kez piyasada bulunan boylarla üstü boyanabilir
- Kaynakları korur
- Yeniden yetiştirilebilen hammaddelerden üretilir
- Alerjisi olan kişilere uygundur

## Uygulama/İşleme

### Zemin

ERFURT-Rauhfaser, iç mekanlardaki tüm duvar kağıdı yapılabilen zeminlerde kullanılabilir. Farklı ağaç liflerinin – çeşide bağlı olarak – eşit dağılımı sayesinde kendi içinde kapalı görünen, desenli bir yüzey elde edilir.

### İşleme

Yapıştırmak için özel zambak (örneğin Metylan özel 1:20 = 4 litre suya 200 gr) ya da duvar kağıdı makinesi zambakı ya da Metylan Secura 1:11 (5,5 litre suya 500 gr) eşdeğeri kullanılmalıdır.

### Yapıştırma

Şeritleri duvar boyunda, artı ek parçasıyla kesin ve arka yüzünü, bir zambaklama aleti kullanarak ya da elle eşit olarak zambaklayın. Zambaklanan şeritleri 2/3'e 1/3 oranında birleştirin ve kenarları üst üste yerleştirin. Bu sayede kuruma önlenir. Şeritleri bükmeyin.

Yaklaşık 5-10 dakikalık bir yumuşama süresinden sonra Rauhfaser duvara uygulanabilir. Şeritleri dik olarak, bir duvar kağıdı fırçasıyla ya da bir lastik ruloyla bastırın. Şeritlerin fazla uzunluklarını bir makasla kesin ya da bir duvar kağıdı malasıyla koparın.

### Boyama

Rauhfaser kurduktan sonra yüzeye DIN EN 13300'e göre ıslak sıyırılma sınıfı en az 3 olan dispersiyon boyası sürülmelidir.

İsteğe bağlı olarak özel işlemler ve teknikler uygulanabilir.

## İçindekiler/Test sonuçları

ERFURT-Rauhfaser kağıt elyaflarından oluşur, bunun yaklaşık %100'ü geri dönüştürülmüş kağıt, ahşap elyafı, yardımcı maddelerdir.

İçerdiği geri dönüşümlü elyaflar nedeniyle "Mavi Melek" çevre mührünü taşır (RAL-UZ 35a).

Boyalı kaba lifli duvar kağıdı, diğer atıklarıyla birlikte atılır.

TÜV Nord, alerjik mührüyle ERFURT-Rauhfaser'in alerjen ve zararlı madde kontrollü malzemeden üretildiğini onaylamaktadır. Bu nedenle çok hassas ve alerjiye duyarlı kişilere de uygundur.

Su buharı geçirgenliği, ISEGA-Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg tarafından DIN 52615, uyarınca, 1743/32 sayılı test raporuyla tespit edildi.