

## Esnek balkon yalıtımı, 1-komponentli

### Özellikler

**HADALAN® FBA 32P** poliüretan reçine bazında düşük solventli bir boyadır. Kuruma sonrasında elastik, çatlak köprüleyen, aşınmaya karşı dayanıklı ve soğuğa karşı esnek bir kaplama sağlar.

- Elastik
- Çatlak köprüleyici
- Kullanıma hazır
- Işığa dayanıklı
- Basmaya karşı dayanıklı

### Uygulama

**HADALAN® FBA 32P** balkon ve teras alanlarında mineral ve seramik zeminlerde sızdırmaz ve çatlak köprüleyici kaplamadır.

### Uygulama alanları:

- Balkon ve teras alanları
- Çardaklar
- Beton ve şap alanları
- Kaplamalar

### Teknik bilgiler

Paketleme	Saç-kova
Bağ	7 kg
Teslimat şekli	72 Bağ/Palet
Renk tonları	
gümüş grisi	yakl. RAL 7001
çakıl grisi	yakl. RAL 7032
İşlem ısı	+8 °C ila +30 °C
Yoğunluk <sup>1)</sup>	1,50 kg/l
Viskozite, işlemeye hazır <sup>1)</sup>	yakl. 40 dPa.s
İşlenebilir <sup>1)</sup>	> 6 saat < 48 saat
Tam yüklenebilir <sup>1)</sup>	5 gün
Kopma uzaması <sup>1)</sup>	% 450
Maks. çekme dayanımı <sup>1)</sup>	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Yağmura dayanıklı	yakl. 1 saat sonra
Depolama	6 ay

### Tüketim

Düz zeminler	yakl. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
--------------	-----------------------------

<sup>1)</sup> +20 °C de ve % 60 göreceli nemli havada.

## Alt zemin hazırlama

Alt zemin, taşımaya elverişli, temiz ve çatlaklardan ve de ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Kirler, ayırıcılar, yağlar, harç artıkları, eski boyalar vb. kumlama, frezeleme veya kum püskürtme cihazlarıyla temizlenmelidir. Alt zeminin artık nem içeriği düzeye yakın bölgede (yakl. 3 cm) % 4 ağırl. aşmamalıdır. Alt zeminlerin tutuş gücü asgari 1,5 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Yükselen nemden önlenmek istenen alt zeminler önceden **HADALAN® EG145 13E** ile işleme tabi tutulur. Bunun için malzeme film oluşturucu ve akıcı şekilde sürülür. Optimum bir tutuculuk sağlamak için yapışmayan sertleşme sonrasında **Quartz0105 57M** ile kum serpiştirilen ikinci bir tabaka sürülür. Hasarlı alanlar ve çukurlar, **HADALAN® SP25 02E** veya **HADALAN® EG145 13E** ve **HADALAN® FGM012 57M** ile içine daha önce taze kat **HADALAN® EG145 13E** sürülerek kapatılır.

**HADALAN®** Balkon Koruma Sistemindeki membran tabaka olarak **HADALAN® EBG 13E** 2 mm'lik kat kalınlığında astarlama macunu olarak kullanılmalıdır. Malzeme nemli alt zeminlerde uygulanabilir ve buhar dengeleme katmanı olarak görev yapar. Bir sonraki katman **HADALAN® FBA 32P** tamamen kurumuş olan katman üzerine **HADALAN® EBG 13E** başka kontak katmanı (kuvars) olmadan yapılabilir.

Astarlama çalışmalarına başlamadan önce alt zemin üst düzeyi kuru olmalıdır. Alt zemin üzerindeki nem kabarcık oluşumuna ve/veya yapışma sorunlarına neden olur. Mevcut esneme derzleri, astarlama çalışmaları için hazırlanmalıdır (esneme derz profillerinin montajı veya benzerleri). Bu derzler sızdırmazlık tabakasının içerisine alınmalıdır. **HADALAN® FBA 32P** ile yapılacak düzeltmeye onay verilmez.

## Uygulama

1. Karıştırma sonrasında öncelikle bağlantı alanları, geçişler vb. kaplanmalıdır. Eğimli ve dik zeminlerin kaplanmasında **HADALAN® TX 57DD** takviyesi ile dayanıklılık artırılabilir. Bunun için 3,5 kg **HADALAN® FBA 32P** içine 1 - 2 l **HADALAN® TX 57DD** eklenir ve homojen şekilde karıştırılmalıdır.
2. Daha sonra **HADALAN® FBA 32P** bir muher rulo aracılığıyla 1 mm kalınlığında eşit olarak uygulanmalıdır.
3. Yüzey tasarımında renk çipleri kullanılacaksa bunlar taze katman üzerine elle, bir dağıtma kabıyla veya Chiron fanı ile dağıtılmalıdır.
4. > 6 saat < 48 saat arasındaki bir kuruma süresi sonrasında zemin **HADALAN® PUR Top 32P transparan** ile kapatılmalıdır.
5. Doğal taşlardan veya dekoratif kuvarsların bir tesviye yapılacak olması halinde bu işlem kaplama işleminden en geç üç gün sonra yapılmalıdır.
6. Çalışma aletleri **HADALAN® EPV 38L** ıslak halde iken ile temizlenebilir. Tam kuruma sonrasında temizleme sadece mekanik olarak mümkündür.
7. Aşağıdaki kaplamaların öngörülen şekilde uygulanmaması halinde **HADALAN® HV2 30DD** ile bir ön boyama yapılmalıdır. Daha fazla detaya teknik bilgi sayfasından ulaşabilirsiniz.

## hahne Sistem ürünleri

**HADALAN®** Balkon koruma sistemleri

### Önemli uyarılar

- +8 °C ila +30 °C arasındaki işleme sıcaklıklarına uyulmalıdır.
- **HADALAN®** PUR-reaksiyon reçineleri neme karşı reaksiyon gösterir. Bu nedenle tamamen kuruyana kadar nemden korunmalıdır. Kaplama yapılacak zemin yüzeyi kuru olmalıdır.
- Katılma sürecini yüksek sıcaklıklar hızlandırır, düşük sıcaklıklar yavaşlatır.
- İşleme ve katılma esnasında zemin sıcaklığı çığ noktasının 3 °C üzerinde olmalıdır.
- Özellikle sudan olumsuz etkilenmiş düzeylerde kaymaya karşı direnci daha iyi hale getirmek için **HADALAN® GP 57DD** ile uygulama yapılmasını tavsiye ederiz (Teknik Bilgi Formuna bakınız).

### İçindekiler

Poliüretan reçine, fonksiyonel dolgu maddeleri, pigmentler

### İş güvenliği / Öneriler

Nakliyede güvenlik, depolama ve kullanım ile ilgili daha yakın bilgileri güvenlik bilgileri sayfası altında bulabilirsiniz.

**HADALAN® FBA 32P**



## **İmha**

Ülkeye has yönetmeliklere riayet edilmelidir.

## **Üretici**

Heinrich Hahne GmbH & Co KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
D-45711 Datteln

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir. Güncelleme tarihi: 3.2016