

**HADALAN® FBA 32P**



**Elastyczna izolacja do balkonów i warstwa użytkowa**

**HADALAN® FBA 32P**

## Właściwości

HADALAN® FBA 32P jest zawierającą niewielkie ilości rozpuszczalników powłoką malarską na bazie żywicy poliuretanowej. Po utwardzeniu otrzymuje się elastyczną powłokę, która przekrywa rysy, jest odporna na ścieranie i pozostaje elastyczna w niskich temperaturach.

- Elastyczna
- Przekrywająca rysy
- Gotowa do użycia
- Odporna na działanie światła
- Odporna na nacisk
- 

## Dane techniczne

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	7 kg
Forma dostawy	72 poj. na palecie
Kolory	
srebrnoszary	podobny do RAL 7001
krzemowy szary	podobny do RAL 7032
Temperatura stosowania	+8 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy <sup>1)</sup>	1,50 kg/l
Lepkość gotowego materiału	ok. 40 dPa·s
Możliwość nakładania kolejnych powłok <sup>1)</sup>	> 6 h < 48 godz.
Pełna wytrzymałość <sup>1)</sup>	5 dni
Wydłużenie przy zerwaniu <sup>1)</sup>	450 %
Maks. wytrzymałość na rozciąganie <sup>1)</sup>	> 8 N/mm <sup>2</sup>
Odporna na deszcz	po ok. 1 godz.
Składowanie	9 miesięcy

## Zużycie

Równe podłoża	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup>
---------------	---------------------------

<sup>1)</sup> W temperaturze +20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 60 %.

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, czyste i wolne od rys oraz substancji utrudniających przyczepność. Zabrudzenia, środki antyadhezyjne, oleje, resztki zaprawy, stare powłoki malarskie itp. trzeba usunąć przez śrutowanie, frezowanie lub piaskowanie. Zawartość wilgoci resztkowej podłoża w strefie blisko powierzchni (ok. 3 cm) nie może przekraczać 4 % wagowo. Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić co najmniej 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Podłoża, które nie będą izolowane przeciwko wilgoci wstępującej, należy pokryć materiałem **HADALAN® EG145 13E**. W tym celu materiał nanosi się przez zalewanie tworząc cienką warstwę na powierzchni. Dla uzyskania optymalnej przyczepności, kiedy pierwsza warstwa będzie utwardzona na tyle, że nie będzie się kleić, nakłada się wałkiem drugą warstwę, która następnie jest posypywana posypką kwarcową **Quartz0105 57M**. Ubytki i zagłębienia można zamknąć materiałem **HADALAN® SP25 02E** lub **HADALAN® EG145 13E** i **HADALAN® FGM012 57M** nakładając je na świeżą warstwę **HADALAN® EG145 13E**.

Jako warstwę membranową w systemie ochrony balkonów **HADALAN®** należy stosować **HADALAN® EBG 13E** w postaci masy samorozlewnej o grubości warstwy 2 mm. Materiał może być nakładany na wilgotne podłoża i pełni funkcję warstwy wyrównującej ciśnienie pary wodnej. Następną warstwą **HADALAN® FBA 32P** może być nakładana na całkowicie utwardzoną warstwę **HADALAN® EBG 13E** bez dodatkowej warstwy kontaktowej (kwarc). Przed rozpoczęciem wykonywania powłok powierzchnia podłoża musi być wyschnięta. Wilgoć na podłożu prowadzi do powstawania pęcherzy i/lub problemów z przyczepnością.

Istniejące szczeliny dylatacyjne należy przygotować do nakładania powłok (wbudowanie profili do szczelin itp.). Muszą one zostać przejęte do warstwy hydroizolacji. Niedopuszczalne jest pokrywanie ich materiałem **HADALAN® FBA 32P**.

## Wykonanie

1. Po krótkim wymieszaniu najpierw pokrywa się materiałem miejsca styków, przejść itd. Dla położenia powłoki izolacji na powierzchniach pochyłych i pionowych można zagęścić konsystencję przez dodanie **HADALAN® SM 57DD**. W tym celu na 3,5 kg **HADALAN® FBA 32P** dodaje się 1 - 2 l **HADALAN® SM 57DD** i miesza oba składniki do uzyskania jednorodnej konsystencji.
2. Następnie rozprowadza się **HADALAN® FBA 32P** przy pomocy wałka moherowego równomiernie warstwą o grubości 1 mm.
3. W przypadku stosowania barwnych płatków w celu uzyskania dekoracyjnej powierzchni należy świeżą warstwę posypywać płatkami ręcznie, za pomocą specjalnego kubka do posypywania lub dmuchawy marki Chiron.
4. Po upływie czasu schnięcia wynoszącego > 6h < 48h powierzchnia jest pokrywana cienką powłoką ochronną **HADALAN® PUR Top 32P transparent**.
5. Jeśli przewidziane jest szpachlowanie powierzchni masą z dodatkiem kamieni naturalnych lub dekoracyjnych kwarców, należy to zrobić najpóźniej po upływie 3 dni od położenia warstwy izolacji.
6. Świeży materiał można usuwać ze sprzętu i narzędzi roboczych za pomocą preparatu **HADALAN® EPV 38L**. Po wyschnięciu możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.
7. Jeśli kolejne powłoki nie mogą być nakładane zgodnie z wytycznymi, wymagane jest zagruntowanie powierzchni materiałem **HADALAN® HV Uni 30DD**. Bliższe informacje podane są w instrukcji technicznej.

## Produkty systemowe hahne

Systemy ochrony balkonów **HADALAN®**

## Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania wynoszącej od +8 °C do +30 °C.
- Poliuretanowe żywice reaktywne HADALAN® reagują na wilgoć. Dlatego materiały te do chwili całkowitego utwardzenia muszą być chronione przed wilgocią. Podłoże, na którym jest nakładana powłoka, musi być powierzchniowo suche.
- Wysokie temperatury przyspieszają, niskie temperatury opóźniają przebieg procesu utwardzania.
- Podczas nakładania materiału i jego utwardzania temperatura podłoża musi być 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.
- Dla polepszenia odporności na ślizganie, zwłaszcza na powierzchniach obciążonych wodą, zalecamy zastosowanie **HADALAN® GP 57DD** (patrz instrukcja techniczna).
- 

## Składniki

Żywica poliuretanowa, wypełniacze funkcjonalne, pigmenty

## Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Bliższe informacje dotyczące bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i obchodzenia się z produktem podane są w aktualnej karcie charakterystyki preparatu niebezpiecznego.

## Usuwanie odpadów

Dla wszystkich systemów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

## Producent

**Sievert Baustoffe GmbH & Co. KG**  
Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück  
Tel. +49 2363 5663-0, Fax +49 2363 5663-90  
hahne-bautenschutz.de, info-hahne@sievert.de

## Dystrybutor

Sievert Polska Sp. z o.o.  
Ul. Nyska 36  
57-100 Strzelin  
Tel.: +48 71 392 72 20  
e-mail: info@sievert.pl

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Właściwości materiału nie odnoszą się do wszystkich podłoży i przypadków zastosowania. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać próby. Zmiany techniczne w ramach doskonalenia produktu zastrzeżone. W pozostałym zakresie obowiązują nasze ogólne warunki handlowe. Stan: 7.2023