

1-składnikowa, elastyczna izolacja do balkonów

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

Zastosowanie

HADALAN® FBA 32P jako powłoka uszczelniająca i przekrywająca rysy do podłoży mineralnych i ceramicznych na powierzchniach balkonów i tarasów.

Obszary zastosowania:

- Powierzchnie balkonów i tarasów
- Podcienia
- Powierzchnie betonowe i jastyrowe
- Okładziny z płyt

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	7 kg / 3,5 kg
Forma dostawy	72 / 96 poj. na palecie
Kolory	
srebrnoszary	podobny do RAL 7001
krzemowy szary	podobny do RAL 7032
Temperatura stosowania	+8 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy ¹⁾	1,50 kg/l
Lepkość gotowego materiału	ok. 40 dPa·s
Możliwość nakładania kolejnych powłok ¹⁾	> 6 h < 48 godz.
Pełna wytrzymałość ¹⁾	5 dni
Wydłużenie przy zerwaniu ¹⁾	450 %
Maks. wytrzymałość na rozciąganie ¹⁾	> 8 N/mm ²
Odporna na deszcz	po ok. 1 godz.
Składowanie	6 miesięcy

Zużycie

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

¹⁾ 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 nie może przekraczać 4 % wagowo.

Wytrzymałość podłoża na odrywanie musi wynosić co najmniej 1,5 N/mm². Jako grunt zastosować **HADALAN® EBG 13E**, którym należy pokryć całą powierzchnię. Ubytki i zagłębienia można wypełnić materiałem **HADALAN® EBG 13E** lub **HADALAN® EG145 13E** i **-FGM012 57M** metodą "świeżym na świeże". Przed rozpoczęciem nakładania powłoki podłoże musi być powierzchniowo suche. Wilgoć na podłożu prowadzi do powstawania pęcherzy i/lub problemów z przyczepnością. Istniejące dylatacje należy przygotować do nakładania powłoki (osadzenie odpowiednich profili w szczelinach dylatacyjnych itp.). Należy je zintegrować z warstwą izolacji. Pokrywanie ich materiałem **HADALAN® FBA 32P** jest niedopuszczalne.

Wykonanie

- 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® TX 57DD**. W tym celu na 3,5 kg **HADALAN® FBA 32P** dodaje się 1 - 2 l **HADALAN® TX 57DD** i miesza oba składniki do uzyskania jednorodnej konsystencji.
- Następnie rozprowadza się **HADALAN® FBA 32P** przy pomocy wałka moherowego równomiernie warstwą o grubości 1 mm.
- 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.
- Po upływie czasu schnięcia wynoszącego > 6h < 48h powierzchnia jest pokrywana cienką powłoką ochronną **HADALAN® PUR Top 32P transparent**.
- 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.
- Świeży materiał można usuwać ze sprzętu i narzędzi roboczych za pomocą preparatu **HADALAN® EPV 38L**. Po wyschnięciu możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.
- Jeśli kolejne powłoki nie mogą być nakładane zgodnie z wytycznymi, wymagane jest zagruntowanie powierzchni materiałem **HADALAN® HV2 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.

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

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

Dystrybutor

VISBUD Projekt Sp. z o.o.
ul. M. Bacciarellego 8E / I
51-649 Wrocław
Tel. (+48) 71 344 04 34
Fax (+48) 71 345 17 72
e-mail: info@visbud-projekt.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: 8.2014