

Środek gruntujący na bazie żywicy epoksydowej do chłonnych podłoży mineralnych i ceramiki

Właściwości

HADALAN® V31 13E jest bezbarwnym, wodorozcieńczalnym preparatem gruntującym na bazie żywicy epoksydowej.

Jako powłoka ochronna o dobrej odporności na oleje, tłuszcze, benzynę, olej napędowy i wodne roztwory soli.

- Nie zawiera rozpuszczalników
- Wodorozcieńczalny
- Wzmacniający podłoże
- Bezbarwny
- O dużej odporności chemicznej
- Szybkowiązący

Zastosowanie

HADALAN® V31 13E jako powłoka ochronna na

wszystkich chłonnych podłożach mineralnych

Jako preparat polepszający przyczepność pod późniejsze powłoki z żywic epoksydowych .

Obszary zastosowań:

- Chłonne podłoża mineralne
- Wykładziny ceramiczne
- Systemowy preparat gruntujący

Dane techniczne

Opakowanie	kanister blaszany
Pojemnik kombi	4 kg
Składnik A	3 kg
Składnik B	1 kg
Forma dostawy	56 poj. na palecie
Barwa	bezbarwny
Temperatura stosowania	+5 °C do +35 °C
Czas stosowania ¹⁾	ok. 60 minut
Optymalny odstęp pomiędzy nakładaniem powłok ¹⁾	między 1,5 a 24 godz.
Można chodzić po upływie ¹⁾	ok. 3 godz.
Pełna odporność mechaniczna po 3 dniach	
Pełna odporność chemiczna po 5 dniach	
Powierzchniowa wytrzymałość na rozciąganie	> 1,5 N/mm ²
Straty w wyniku ścierania	0,031 g
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

Zużycie

Gruntowanie	0,1 - 0,2 kg/m ²
Powłoka kryjąca	0,2 - 0,3 kg/m ²

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

²⁾ Urządzenie Tabera: wałek CS 10/1000 obr/ 1000 g

Przygotowanie podłoża

Podłoża pokryte pomocniczymi środkami wygładzającymi (np. woskiem), wymagają odpowiedniego przygotowania (frezowanie, piaskowanie). Próba polegająca na zwilżeniu podłoża wodą daje pierwszą odpowiedź, co do jego chłonności.

Wykonanie

1. Wymieszać składnik A ze składnikiem B do uzyskania jednorodnej konsystencji.
Proporcje mieszanki
3 części wagowe składnika A : 1 część wagowa składnika B
2. Po wymieszeniu przelać masę do czystego pojemnika, rozcieńczyć wodą i jeszcze raz dokładnie wymieszać.
Proporcje mieszanki:
Jako preparat polepszający przyczepność i do gruntowania : 1 : 1 części wagowych
W przypadku stosowania jako powłokę ochronną, do zamknięcia porów i podkład pod dyspersyjne powłoki z żywicy epoksydowej (**HADALAN® LF41 12E/HADALAN® EBG 13E/ HADALAN® FGM003 57M**) dodaje się wagowo tylko 25 % wody.
3. Materiał nakłada się pędzlem, gumowym zgarniakiem lub wałkiem. Dla uzyskania równomiernych powierzchni żywicę rozprowadza się na krzyż za pomocą odpowiedniego wałka z krótkim włosiem.
4. Sprzęt i narzędzia robocze czyścić wodą natychmiast po ich użyciu.

Produkty systemowe hahne

HADALAN® EBG 13E
HADALAN® LF41 12E
HADALAN® LF51 12E

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania w zakresie od +5 °C do +35 °C.
- Wysokie temperatury przyspieszają, niskie temperatury wydłużają proces wiązania.
- Wysoka wilgotność powietrza oraz wilgoć występująca w podłożu wydłużają przebieg wiązania.
- W obszarach wewnętrznych zapewnić dobre warunki schnięcia.
- Nierównomierne nakładanie materiału i/lub zła wentylacja podczas fazy schnięcia mogą prowadzić do występowania różnic kolorystycznych i połysku.
- Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3 °C powyżej temperatury punktu rosy.

Składniki

Dyspersja żywicy epoksydowej

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

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

Dokładne wskazówki podane są w instrukcji technicznej "Żywice epoksydowe w gospodarce budowlanej".
Wydawca Wspólnota Robocza Organizacji Branżowych Budownictwa, Organizacja Branżowa Budownictwa Lądowego, Związek Przemysłowy Producentów Kleju stow. zarej., Chemia Budowlana i Ochrona Drewna stow. zarej. we Frankfurcie.

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