

2-składnikowa, matowa, końcowa powłoka ochronna

Właściwości

HADALAN® Topcoat M 12P jest 2-składnikową, odporną na działanie światła żywicą poliuretanową. Po pełnym utwardzeniu żywicy otrzymuje się przezroczystą, matową powłokę ochronną o dobrej odporności na ścieranie.

- 2-składnikowa
- Otwarta dyfuzyjnie
- Matowa powierzchnia
- Odporna na działanie światła
- Nie zawiera rozpuszczalników

Zastosowanie

HADALAN® Topcoat M 12P jako lakier ochronny do powłok posadzkowych posypanych płatkami z tworzywa sztucznego. Jako środek gruntujący i powłoka ochronna do chłonnych podłoży mineralnych, asfaltu lanego i jastrychu anhydrytowego.

Obszary zastosowań:

- Powierzchnie posadzek wewnątrz i na zewnątrz
- Sztwytne powłoki z żywic reaktywnych
- Powierzchnie betonowe i jastrychowe
- Asfalt lany we wnętrzach

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro polietylenowe / butelka blaszana
Pojemnik typu kombi	5 kg
Składnik A	4,5 kg
Składnik B	0,5 kg
Forma dostawy	80 / 80 poj. na palecie
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy gotowej mieszanki ¹⁾	1,05 kg/l
Lepkość ¹⁾	ok. 2,0 dPa·s
Barwa	przezroczysta, matowa
Pyłosuchość ¹⁾	po ok. 1 godz.
Można ostrożnie chodzić ¹⁾	po ok. 4 godz.
Możliwość nakładania kolejnych materiałów ¹⁾	po > 6 godz. < 48 godz.
Czas stosowania ¹⁾	ok. 6 godz.
Ścieralność	0,039 g (urządzenie Tabera CS-10, 1000 obr., 1000 g)
Składowanie	w zabezpieczonym przed mrozem miejscu, 12 miesięcy

Zużycie

Na niechłonnych podłożach	0,10 - 0,15 kg/m ² / powłokę
Na chłonnych podłożach	0,15 - 0,25 kg/m ² / powłokę

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



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, powierzchniowo suche i wolne od brudu, pyłu, pozostałości środków czyszczących lub innych substancji zmniejszających przyczepność.

W przypadku dużych wahań temperatury, w powiązaniu z podwyższoną wilgotnością powietrza, powstaje niebezpieczeństwo kondensacji pary wodnej na powierzchni podłoża. Przed rozpoczęciem wykonywania powłoki powierzchnie pokryte wodą kondensacyjną muszą być całkowicie suche. W przeciwnym razie powłoki nałożone na wilgotną powierzchnię mogą ulec odspojeniu lub może dojść do zaburzeń w powierzchni materiału. Do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych stosować **HADALAN® Topcoat M 12P** rozcieńczony wodą (10%).

Wykonanie

1. Składnik A i składnik B intensywnie wymieszać za pomocą wolnoobrotowej wiertarki z mieszadłem. Następnie przelać do innego naczynia i jeszcze raz krótko wymieszać.
2. **HADALAN® Topcoat M 12P** nakłada się cienką warstwą na podłoże na krzyż za pomocą wałka moherowego. Przestrzegać podanych ilości zużycia materiału. Zbyt duża ilość nakładanego produktu może prowadzić do zaburzeń w powierzchni materiału.
3. Sprzęt i narzędzia robocze można na świeżo czyścić wodą. Po utwardzeniu żywicy możliwe jest tylko czyszczenie mechaniczne.
4. Po upływie 4 godzin można po podłożu ostrożnie chodzić, nakładanie dalszych materiałów możliwe jest po 6 godzinach a pełne obciążenie po 5 dniach.

Produkty systemowe hahne

Systemy powłok posadzkowych **HADALAN®**

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania w zakresie od +5 °C do +30 °C.
- Pokrywane podłoże musi być powierzchniowo suche.
- Wysokie temperatury przyspieszają a niskie temperatury opóźniają proces utwardzania.
- Przestrzegać odstępów czasowych pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.
- Należy przestrzegać podanych ilości zużycia materiału. Zwiększanie grubości warstw lub dopuszczanie do powstawania kałuż może prowadzić do odspojień lub zaburzeń w powierzchni materiału.
- Nie stosować w miejscach, gdzie występuje stałe obciążenie oponami samochodowymi.
- Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.

Składniki

Żywica poliuretanowa, substancje pomocnicze

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze 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: 7.2016