

1-składnikowa, przezroczysta, końcowa powłoka ochronna

Właściwości

HADALAN® Topcoat G 32P jest 1-składnikową, utwardzającą się w kontakcie z wilgocią i odporną na działanie światła żywicą poliuretanową. W wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu powstaje cienka powłoka, która jest odporna na migrację, na ścieranie oraz na chemikalia.

- 1-składnikowa
- Błyszcząca powierzchnia
- Odporna na działanie światła
- Przezroczysta
- Odporna na migrację
- Twarda i odporna na ścieranie
- Wysoka wydajność

Zastosowanie

HADALAN® Topcoat G 32P stosuje się jako lakier ochronny na powierzchniach posypanych płatkami z tworzywa sztucznego oraz jako powłokę ochronną do chłonnych podłoży mineralnych.

Jako odświeżająca, błyszcząca powłoka na posadzkach pokrytych masą szpachlową z kamieniami naturalnymi HADALAN®.

Obszary zastosowań:

- Szttywne powłoki z żywic reaktywnych
- Powierzchnie betonowe i jاستrychowe
- Na zewnątrz budowli
- Garaże

Dane techniczne

Opakowanie	wiadro blaszane
Pojemnik	2,5 kg
Forma dostawy	96 poj. na palecie
Temperatura stosowania	+8 °C do +30 °C
Ciężar objętościowy ¹⁾	1,10 kg/l
Odstęp pomiędzy nakładaniem warstw	6 - 48 godz
Barwa	przezroczysta, błyszcząca po ok. 6 godz.
Można chodzić ¹⁾	
Powłoka utwardzona i obciążalna ¹⁾	po 5 dniach
Ścieralność wg Tabera	0,009 g (urządzenie CS 10, 1000 obr., 1000 g) w chłodnym miejscu, 6 miesięcy
Składowanie	

Zużycie

Na niechłonnych podłożach 0,1 - 0,15 kg/m²/warstwę

Na chłonnych podłożach 0,15 - 0,2 kg/m²/warstwę

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

Przygotowanie podłoża

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

W przypadku dużych wahań temperatury, w powiązaniu z podwyższoną wilgocą 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.

Wykonanie

1. **HADALAN® Topcoat G 32P** jest materiałem gotowym do użytku i przed zastosowaniem wymaga tylko krótkiego przemieszania.
2. **HADALAN® Topcoat G 32P** nakłada się cienką warstwą na podłoże za pomocą wałka o krótkim włosiu. Należy przestrzegać podanych ilości zużycia materiału. Nakładanie zbyt dużych ilości może prowadzić do zaburzeń względnie powstawania rys w materiale. Stosownie do tego trzeba zwracać uwagę na to, żeby w przypadku nierównych podłoży nie dochodziło do gromadzenia się materiału w obniżeniach i zagłębieniach.
3. Świeże pozostałości materiału na sprzęcie i narzędziach roboczych można czyścić preparatem **HADALAN® EPV 38L**. Po utwardzeniu możliwe jest już tylko czyszczenie mechaniczne.
4. Po podłożu można ostrożnie chodzić już następnego dnia. Pełną wytrzymałość powłoka osiąga po ok. 5 dniach.
5. Czyszczenie i pielęgnacja powierzchni, patrz instrukcja pielęgnacji powłok z żywicy epoksydowej **HADALAN® Epoxidharzbeläge**.
6. Po użyciu pojemnik z resztą materiału trzeba natychmiast szczelnie zamknąć, aby uniknąć reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu.
7. W celu uzyskania powierzchni antypoślizgowych do materiału dodaje się proporcjonalnie ok. 5 % (wagowo) **HADALAN® KG 57DD** (250 g wystarcza na 2 x 2,5 kg powłoki). Składniki należy dobrze wymieszać i następnie nakładać materiał na krzyż na podłoże.

Produkty systemowe hahne

Systemy powłok podłogowych HADALAN®

Ważne wskazówki

- Przestrzegać temperatury stosowania w zakresie od +8 °C do +30 °C. Temperatura podłoża musi być o 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.
- Podłoże, na które ma być nakładana powłoka, musi być suche.
- Wysokie temperatury przyspieszają a niskie temperatury opóźniają proces utwardzania.
- Przestrzegać odstępów czasowych pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw.
- Przestrzegać podanych ilości zużycia. Zwiększone grubości warstw lub tworzenie się kałuż może prowadzić do zaburzeń względnie powstawania rys w materiale.
- Do chwili pełnego utwardzenia **HADALAN® Topcoat G 32P** należy chronić przed wilgocią i obciążeniami mechanicznymi.
- Ze względu na wysoką twardość **HADALAN® Topcoat G 32P** materiał ten nie nadaje się do stosowania jako powłoka ochronna do elastycznych systemów powłok malarskich.

W przypadku powłok, które nie należą do produktów systemowych hahne zalecamy, aby wcześniej wykonać próbę przyczepności.

Składniki

Żywica poliuretanowa, środki ułatwiające rozpuszczalność, dodatki

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia

Dokładniejsze informacje odnośnie 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

HADALAN® Topcoat G 32P



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