

Karta techniczna KT 20.32 PUREXIN F6000

Produkt

Elastyczna poliuretanowa powłoka cienkowarstwowa 2K do podłóg wewnątrz pomieszczeń (zawsze pokryta lakierem matowym). Elastyczność i charakter powłoki sprawiają, że może być ona stosowana w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych (biura, gabinety, domy towarowe itp.). Purexin F6000 to bezrozpuszczalnikowa masa na bazie poliuretanu o niskiej zawartości lotnych związków organicznych. Produkowany jest w odcieniach kolorystycznych wg wzornika RAL. Produkt przeznaczony wyłącznie do użytku wewnętrznego.

Właściwości

- Trwale elastyczna
- Średnia odporność na ścieranie
- Zmniejsza przenoszenie odgłosów kroków
- Możliwość wyboru większości odcieni RAL
- Możliwość tworzenia powierzchni dekoracyjnych
- Elastyczna warstwa samopoziomująca
- Łatwa konserwacja
- Tylko do zastosowań wewnętrznych

Zastosowanie

Tworzenie elastycznych podłóg lanych.

Nadaje się do lokali użytkowych - salonów, gabinetów lekarskich, biur, szkół, salonów sprzedaży.

Dekoracyjne wykończenia podłóg - wzory, marmurkowanie itp.

Tabela właściwości

Baza	Baza poliuretanowa		
Żywica (składnik A)	Ciecz barwna		
Utwardzacz (składnik B)	Ciecz bezbarwna		
Gęstość objętościowa mieszaniny A+B	kg/l	1,35	w temperaturze +20 °C
Temperatura aplikacji	°C	+10 / +30	
Idealna temperatura aplikacji	°C	+20 °C	65% wilgotności względnej
Maksymalna dozwolona wilgotność względna powietrza	%	80	w temperaturze +23 °C
Zużycie materiału (powłoka cienkowarstwowa)	kg/m ²	1,5 – 2,5	
Proporcja mieszania		3,5 : 1 (A : B)	wagowo
Czas otwarty	min.	90	+ 10 °C
		30	+ 20 °C
		20	+ 30 °C
Nakładanie kolejnej warstwy	godz.	Nie później niż do 48 godzin	
Ruch pieszy	godz.	16	w temperaturze +20 °C
Całkowite utwardzenie	dni	7	w temperaturze +20 °C
Spójność w teście odrywania	MPa	≥ 1,0	
Okres trwałości	miesiące	12	w temperaturze od +10°C do +25°C

Opakowanie

- 5 kg (A+B)
(A = 3,89 kg; B = 1,11 kg)
- 25 kg (A + B)
(A = 19,44 kg; B = 5,56 kg)

Kolor

- wg wzornika RAL

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Warunki aplikacji

PUREXIN F6000 nie może być stosowany w temperaturach otoczenia i podłoża poniżej +10°C i powyżej +30°C. W temperaturze poniżej +10°C zwiększa lepkość. Zalecana temperatura nakładania powłoki to +20°C, a optymalna wilgotność powietrza to maks. 65%. Wysoka wilgotność znacznie przyspiesza utwardzanie. Podczas nakładania i utwardzania PUREXIN F6000 nie może być narażony na działanie wody lub innych chemikaliów – temperatura podłoża nie może być niższa niż +3°C powyżej punktu rosy. Warunków tych należy przestrzegać podczas aplikacji materiału, a także przez cały czas jego utwardzania.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być oczyszczone, pozbawione wszystkich niespójnych części i chropowatości np. za pomocą śrutowania kulkami stalowymi, szlifowania, frezowania itp. z doskonałym odpyleniem wszystkich luźnych części. Podłoże musi być wolne od kurzu, tłuszczu oraz innych zanieczyszczeń, które mogą działać jako separator. Powierzchnia musi być bez rosnącej wilgotności ze względu na możliwość powstania pęcherzy i porów. Nierówności, pęknięcia i inne wady podłoża muszą zostać naprawione. Wytrzymałość na zrywanie warstwy wierzchniej podłoża musi być większa niż 1,5 N/mm². Minimalna wytrzymałość na ścislenie podłoża betonowego musi wynosić 25 N/mm². Podłoże musi być zagruntowane odpowiednim gruntem serii EPOXIN.

Kolejność prac

PUREXIN F6000 jest dostarczany w odpowiedniej proporcji mieszania. W celu aplikacji należy dokładnie wymieszać osobno składnik A, następnie do składnika A wlewa się składnik B i za pomocą czystego mieszadła wolnoobrotowego (300-400 ob./min) należy oba składniki dokładnie wymieszać. Następnie całą mieszaninę należy wlać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać. Czas mieszania wynosi od 2 do 3 minut (do momentu osiągnięcia jednolitego wyglądu). Podczas mieszania należy zwrócić uwagę, aby do materiału nie dostało się niepotrzebnie powietrze (nie wolno przechowywać materiału w dużych ilościach po zmieszaniu i po 5-10 minutach nie należy znowu mieszać, istnieje ryzyko gwałtownej reakcji egzotermicznej). Mieszaniny poliuretanu nie można rozcieńczać z rozcieńczalnikami komercyjnymi. W taki sposób przygotowany materiał musi być aplikowany do czasu jego przydatności do użycia przy zastosowaniu odpowiedniej technologii, tj. szpachlą gumową, szpachlą z zębami – szpiczastymi, nie kwadratowymi (przed rozpoczęciem pracy należy przetestować odpowiednią technologię aplikacji).

Po aplikacji powierzchnię należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez co najmniej 24 godziny. W tym samym czasie temperatura powietrza musi wynosić 3°C powyżej punktu rosy. Kontakt wody z powierzchnią w tym czasie może powodować tworzenie białych plam i powstanie kleistej powierzchni.

Systemy:

1. Lita gładka podłoga

- Grunt EPOXIN F1000 DRY, F1100 DRY FAST, F1200 WET lub F1300 WET SPECIÁL w zużyciu 0,5 kg/m²
- Powłoka grubowarstwowa PUREXIN F6000 w zużyciu 1,5 – 2,5 kg/m²
- Lakier matowy PUREXIN F8000 w zużyciu 0,1 kg/m²

Podczas nakładania poliuretanowej powłoki cienkowarstwowej konieczne jest odpowietrzenie materiału za pomocą wałka jeżowego z kolcami.

Dekorowanie powłoki

Na nałożoną powłokę PUREXINu F6000 należy nalać równomiernie kroplami lub strugą jaśniejszy bądź ciemniejszy kolorowy odcień tej samej masy. „Marmurkowanie” uzyskuje się poprzez rozprowadzanie wałkiem. Jeśli zostanie wybrany inny odcień koloru dla wystroju, należy zastanowić się, jak będzie wyglądać ich połączenie. Nie wszystkie kombinacje kolorystyczne są przyjemne wizualnie. Można mieszać kolory pociągnięciami szpachelki i tworzyć wzory według swojej wyobraźni. Techniki tworzenia wzorców i efektów są dowolne w zależności od realizatora i wymagań co do efektu.

Ostrzeżenie

Produkt przeznaczony jest wyłącznie dla profesjonalnych użytkowników. Produkt jednorazowego użytku. Podczas działania wysokich temperatur otoczenia lub ogrzewania podłogowego i wysokiego obciążenia stałego mogą być widoczne odciski na podłożu (regaly, meble itd.). Masę zaleca się aplikować w podwyższonej temperaturze, aby wyeliminować ryzyko kondensacji wilgotności powietrza na powierzchni masy. Do ogrzewanej przestrzeni podczas nakładania masy nie należy stosować elementów grzejnych na olej napędowy, gaz, drewno itp., CO₂ i pary wodne mają negatywny wpływ na jakość powierzchni. Ogrzewanie zaleca się wykonać przy użyciu elektrycznych grzejników bezpośrednich. Jeśli podłoga jest zbyt zimna, jest w stanie znacząco wydłużyć proces utwardzania i następnie ruchu pieszego. Całkowicie

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

niewłaściwie jest pozostawienie przed aplikacją materiału w chłodnym miejscu. Materiał powinien przed zastosowaniem osiągnąć temperaturę pokojową. Ogólnie masy na bazie żywic epoksydowych nie są całkowicie stabilne kolorystycznie pod wpływem promieniowania UV i warunków atmosferycznych, dlatego są przeznaczone wyłącznie do wnętrz budynków.

Widoczną warstwę końcową należy aplikować z jednej operacji produkcyjnej, aby wyeliminować możliwe różnice w odcieniach. Dokupienie towaru o innej dacie produkcji nie musi mieć dokładnie tego samego odcienia. Przed zamówieniem powłoki należy dokładnie skontrolować wymiary powierzchni i kalkulację materiału.

Przed rozpoczęciem aplikacji należy skontrolować, czy dostarczony odcień odpowiada zamówieniu. Jeśli odchylenie koloru jest widoczne tylko podczas układania podłoża, należy stosować tylko utwardzoną ilość i nie kontynuować kolejnej aplikacji. Niezużyta masę należy zwrócić producentowi i nałożyć nowo dostarczoną kompozycję o wymaganym odcieniu na powierzchnię.

Wszystkie dane w karcie technicznej nie są wiążące, ale są opracowane zgodnie z najlepszą wiedzą i doświadczeniem praktycznym oraz oparte są na najnowszej wiedzy technicznej. Produktu nie wolno modyfikować lub stosować niezgodnie z treścią niniejszej karty technicznej.

Likwidacja odpadów

Należy postępować zgodnie z Ustawą nr 185/2001 o odpadach, z późniejszymi zmianami. Szczegółowe informacje znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Okres trwałości

Przechowywać w oryginalnych i szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym miejscu, w temperaturze od +10°C do +25°C. Nie przechowywać na słońcu. Okres trwałości wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu produktu. Podczas przechowywania na powierzchni składnika A mogą pojawić się białe lub inaczej zabarwione plamy pigmentów zawartych w masie. Znikają po zmieszaniu masy.

Bezpieczeństwo ogólne

Nie należy pić, jeść ani palić podczas stosowania produktu. Należy używać zalecanych środków ochrony indywidualnej. Więcej informacji na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktem, przechowywania i likwidacji produktów chemicznych można znaleźć w aktualnej wersji karty charakterystyki produktu.

Aktualizacja

Zaktualizowano w dniu

Sporządzono w dniu 25.10.2022 roku

Produkt jest zgodny ze specyfikacją i objęty gwarancją. Podane informacje i udostępnione dane są wynikiem naszych własnych doświadczeń, badań i obiektywnych testów. Potwierdzamy z całą odpowiedzialnością, że są rzetelne i dokładne. Producent nie może przewidzieć wszystkich wariantów zastosowania swoich produktów, gdzie i w jakich warunkach klimatycznych produkt będzie aplikowany ani stosowanych metod aplikacji, dlatego w żadnym wypadku nie udziela gwarancji poza zakres podanych informacji dotyczących przydatności produktu do konkretnych zastosowań ani poza procedury użytku. Powyższe informacje mają charakter ogólny. Każdy użytkownik zobligowany jest do przetestowania przydatności zastosowania produktu. W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt z naszym działem technicznym.


Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

Etykieta CE zgodnie z EN 13 813

	
Den Braven production Sp. z o. o. 793 91 Úvalno 353 22	
EN 13 813:2002 Purexin F6000 DoP 01-200-22	
Žyviczne materiály jastrychowe do wnątrz SR – B1,0 – AR0,5 – IR15	
Odporność na ścieranie	AR 0,5
Przyczepność	B 1,0
Odporność na uderzenia	IR 15
Reakcja na ogień	E _n
Substancje niebezpieczne	Patrz: Karta charakterystyki

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100