



Instrukcja Techniczna
Numer artykułu 6001-6010, 6019

Epoxy BS 2000

(Viscacid BS 2000 jedwabiście matowy)

Pigmentowana, emulgująca w wodzie żywica epoksydowa o wszechstronnym zastosowaniu

Obszary stosowania

Jako materiał do gruntowania w celu zwiększenia przyczepności systemów ochrony powierzchni na ścianach i podłogach.

Przykłady zastosowań:

- Hale magazynowe
- Garaże
- Garaże parkingowe
- Balkony

Dane techniczne produktu

	Składnik A	Składnik B	Mieszanka
Gęstość (25°C):	1,5 g/cm ³	1,1 g/cm ³	1,4 g/cm ³
Lepkość (25°C):	2000 mPas	350 mPas	900 mPas
Kolor:	pigmentowany	przezroczysty	pigmentowany
Odporność na ścieranie:	0,10 g (badanie urządzeniem Tabera CS 17/1000 obr./ 1000 g)		
Zawartość ciał stałych:	55 % wag.		

Charakterystyka

Pigmentowana, dwuskładnikowa, emulgująca w wodzie epoksydowa warstwa gruntująca o wszechstronnym zastosowaniu:

- jedwabiście matowa
- o nikłym zapachu
- wodorozcieńczalna
- otwarta na dyfuzję pary wodnej
- odporna na zmiany zamrażanie / odmrażanie
- odporna na działanie rozcieńczonych kwasów i zasad.
- odporna na działanie olejów, paliw i oleju opałowego
- hamująca emisję PCB
- odporna na obciążenie ruchem kołowym

Kolory

Krzemowoszary	nr art.: 6001
Srebrnoszary	nr art.: 6002
Jasnoszary	nr art.: 6005
Bazaltowoszary	nr art.: 6009
Biały	nr art.: 6010

Kolory specjalne nr art.: 6019

Podłoża

Podłoże musi być nośne, mocne, oczyszczone z luźnych części, pyłów, olejów, smarów, ściery gumowego i innych substancji zmniejszających przyczepność. Wytrzymałość powierzchni na odrywanie musi wynosić średnio 1,5 N/mm², a wytrzymałość na ściskanie co najmniej 25 N/mm².

Podłoża muszą osiągnąć wilgotność równowagi.

- Beton maks. 6 % wag.
- Jastrych cementowy maks. 6 % wag.

W jastrychach anhydrytowych i magnezytowych należy bezwzględnie wykluczyć wnikanie wilgoci z elementów budowli lub z gruntu.

Okładziny ceramiczne, stare powłoki, masy wyrównawcze i asfalt

lany wewnątrz budynków (ASIC 10) należy sprawdzić pod kątem możliwości ich pokrycia, ewentualnie należy wykonać powierzchnię próbną.

Przygotowanie podłoża

Podłoże należy przygotować odpowiednią metodą, np. śrutowania lub szlifowania tarczą diamentową w taki sposób, aby spełniało przedstawione wymagania. Wyłomy i ubytki w podłożu należy wypełnić używając systemu zapraw Remmers PCC lub zapraw epoksydowych firmy Remmers.

Przygotowanie preparatu

Dodać w całości utwardzacz (składnik B) do masy podstawowej (składnik A). Mieszać intensywnie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła (maks. 400 obr./min.). Przełąć do innego naczynia i jeszcze raz dokładnie przemieszać.

Proporcje mieszania

85:15 części wagowych

Czas przydatności do stosowania po wymieszaniu

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60% ok. 60 minut. Wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają dopuszczalny czas przetrzymywania zmieszanej masy w pojemniku.

Wskazówki wykonawcze

Metoda nakładania

Epoxy BS 2000 rozprowadza się z reguły na przygotowanej powierzchni za pomocą rakli gumowej i wałkuje wałkiem do epoksydów. W przypadku bardzo chłonnych podłoży można dodać do Epoxy BS 2000 do 10% wody.

Przerwy technologiczne

Przerwy pomiędzy poszczególnymi etapami prac powinny w temp. 20°C wynosić co najmniej 12 godzin, a maksymalnie 48 godzin. W przypadku dłuższych przerw powierzchnię ostatnio nałożonej warstwy należy przeszlifować i ponownie zagruntować. Podany okres czasu w przypadku wyższych temperatur ulega skróceniu, a w niższych wydłuża się. Podczas schnięcia należy zadbać o dobre wietrzenie, aby odparowująca wo-

da była odprowadzana na zewnątrz. Nakładanie warstw o niejednorodnej grubości oraz zbyt słabe wietrzenie mogą prowadzić do powstania różnic w połysku powłoki.

Temperatura stosowania

Temperatura materiału, otaczającego powietrza i podłoża powinna wynosić co najmniej 8 °C, a maksymalnie 30 °C. Wilgotność względna powietrza nie może przekraczać 80%. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Czas schnięcia

W temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej powietrza 60%: można chodzić po 1 dniu, obciążać mechanicznie po 3 dniach. Powłoka jest całkowicie stwardniała po 7 dniach. W niskich temperaturach czasy te są odpowiednio dłuższe.

Wskazówki szczególne

Wszystkie wyżej wymienione badania wykonano w warunkach laboratoryjnych. Przy stosowaniu na placu budowy można uzyskać wartości nieznacznie różniące się od podanych w instrukcji technicznej.

Mechaniczne obciążenia ścierające prowadzą do powstania śladów ścierania na powierzchni powłoki.

Z powodów uwarunkowanych technologią produkcji mogą powstać niewielkie różnice w odcieniu pomiędzy poszczególnymi partiami. Na powierzchniach sąsiadujących ze sobą można stosować jedynie materiał o tym samym numerze partii.

Żyvice epoksydowe poddane działaniu promieni UV i zjawisk pogodowych generalnie nie są kolorystycznie stabilne.

Dalsze wskazówki na temat sposobu stosowania, systemów i pielęgnacji wymienionych produktów zawarto w aktualnych instrukcjach technicznych, jak również w zaleceniach firmy Remmers dotyczących systemów powłok oraz wytycznych firmy Remmers dotyczących układania.

Narzędzia, czyszczenie

Pędzel, rakla gumowa, wałek do epoksydów, mieszarka. Narzędzia i ewentualne zabrudzenia należy

natychmiast, w stanie świeżym, myć wodą.

Rodzaj opakowania, zużycie, składowanie

Rodzaj opakowania

Pojemniki blaszane
2,5 kg, 10 kg i 25 kg (na zamówienie)

Zużycie:

Zużycie jest uzależnione od właściwości podłoża i wynosi około 0,15 do 0,2 kg/m² na każdą warstwę.

Składowanie:

W oryginalnym zamkniętym opakowaniu i nie zmieszany, w miejscu zabezpieczonym przed mrozem - co najmniej 9 miesięcy.

Bezpieczeństwo, ochrona środowiska, usuwanie

Bliższe informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, składowania i stosowania oraz na temat usuwania i ochrony środowiska znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Kod GIS: RE 02

Chem VOC Farb V (2004/42/EG):

Grupa (wb): j
Stopień 2 (2010) maks. 500 g/l
Stopień 1 (2007): maks. 550 g/l
Ten produkt zawiera < 500 g/l

Powyższe wskazówki zostały zestawione w naszym dziale produkcji według najnowszego stanu wiedzy i techniki stosowania. Ponieważ rodzaje zastosowań i sposób użycia są poza naszą kontrolą, z treści tej instrukcji nie wynika żadna odpowiedzialność producenta.

Wskazówki wykraczające poza zawartość tej instrukcji lub wskazówki różniące się od treści instrukcji wymagają pisemnego potwierdzenia przez zakład macierzysty. W każdym przypadku obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z wydaniem niniejszej instrukcji technicznej poprzednie tracą swoją ważność.



6001-6010, 6019 IT 07.07