

Epolis® GW

Wodorozcieńczalny grunt epoksydowy

Właściwości i zastosowanie

Epolis® GW jest dwuskładnikową, dyspergowalną w wodzie kompozycją epoksydową przeznaczoną do gruntowania i impregnowania podłoża mineralnych. Jest to preparat nie pigmentowany oraz nie zawierający rozpuszczalników.

Zastosowanie:

- do samodzielnego zabezpieczania i ochrony podłoża mineralnych (beton, zaprawy cementowe, jاستريحي mineralne, gładzie gipsowe itp.),
- jako grunt przygotowujący podłoże przed nałożeniem kolejnej warstwy żywicznej np. farby Epolis® PPW,
- do pomieszczeń narażonych na stałe zawilgocenie (np. piwnice),
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków,
- do stosowania w garażach, parkingach, magazynach, pomieszczeniach technicznych, halach przemysłowych itp.

Właściwości:

- łatwość w aplikacji,
- znakomita przyczepność do betonu,
- paroprzepuszczalność,
- możliwość nakładania na wilgotne podłoża (o wilgotności max. 10%),
- zwiększenie odporności mechanicznej i chemicznej podłoża,
- spełnienie wysokich wymogów higienicznych (wyrób bezrozpuszczalnikowy, wodorozcieńczalny),
- możliwość uzyskania powierzchni trwałej, estetycznej i łatwej w utrzymaniu czystości.

Dane techniczne	Epolis® GW
Proporcja mieszania (części wagowe):	Według informacji podanej na opakowaniu
Gęstość (A+B) w temp. 20°C	1,06 g/cm ³ ±5%
Czas przydatności do użycia po wymieszaniu składników w temp. 20°C (wielkość próbki 1kg)	30 min
Lepkość skł.A (kubek Forda ø 6 mm) w +20°C	56 s
Właściwości robocze	Dobra zdolność do rozprowadzania wałkiem malarskim po powierzchni podkładów betonowych i cementowych
Zużycie na 1 warstwę	0,1-0,2 kg/m ²
Czas wysychania do 3 ⁰ w cienkiej warstwie w temp. 20°C	8 h
Odstęp czasu do nałożenia kolejnej warstwy w temp. otoczenia +20°C	12 h
Pełne parametry użytkowe	6 dni
Przepuszczalność wody po 24h	0,0759 kg/(m ² xh ^{0,5})
Głębokość wnikania	5,5 mm
Klasyfikacja ogniowa	B _{fl} -s1

Warunki wykonywania

Malowanie powinno być wykonywane w temperaturze otoczenia od +12 do +30°C, przy wilgotności względnej powietrza max 70%. Pomieszczenia, w których odbywają się prace należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia a w szczególności prac spawalniczych. W pomieszczeniach konieczna jest sprawna wentylacja.

Chemiks Sp. z o.o.

Lubna 60

05-532 Baniocza, gm. Góra Kalwaria

tel. 48 22 736 36 60 ; fax 48 22 736 36 61

chemiks@chemiks.com.pl ; www.chemiks.com.pl



Wymagania dla podłoża

Podłoże betonowe musi spełniać następujące warunki:

- beton klasy C 20/25 (zblizona do dawnej B25), bez mleczka cementowego, równy,
- przeszlifowany, odpylony i odtłuszczony.

Sposób użycia

Składnik A Epolisu® GW należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednorodnienia i równomiernego rozprowadzenia wypełniacza mineralnego. Następnie, dodać całkowitą ilość składnika B i wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego o szybkości 300-600 obr/min. Czas mieszania 3 minuty. Podczas mieszania należy zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna naczynia w celu dokładnego rozprowadzenia utwardzacza. Po wymieszaniu materiał przelać do naczynia roboczego i ponownie wymieszać.

Do pierwszego malowania grunt można rozcieńczyć 5-10 % dodatkiem wody a następnie nanosić za pomocą pędzla lub wałka na przygotowane podłoże rozprowadzając cienką, równomierną warstwę. Po utwardzeniu pierwszej warstwy można nakładać następną warstwę gruntu po około 12 h.(po wyschnięciu).

Kolejną warstwę nanosić bez rozcieńczania wodą.

Informacje dodatkowe

- ♦ Grunt epoksydowy Epolis® GW dostarczany jest w opakowaniach 15kg i 5kg. Składniki A i B dostarczane są w odpowiednich proporcjach mieszania.
- ♦ Do mycia narzędzi stosować wodę (najlepiej ciepłą).
- ♦ Wyrób powinien być przechowywany w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach w temperaturze od +5 do +25°C. Przy zachowaniu powyższych warunków okres gwarancji wynosi 6 miesięcy.
- ♦ Przewożenie wyrobu wyłącznie krytymi środkami transportu.
- ♦ W sprawach trudnych technicznie, zadaniach specjalnych prosimy zwracać się do przedstawicieli handlowych lub bezpośrednio do producenta. Deklarujemy pomoc techniczną w zakresie doboru materiałów i sposobów wykonywania powłok żywicznych.

W przypadku stosowania wyrobu niezgodnie z instrukcją producent nie ponosi odpowiedzialności za jakość wykonanego zabezpieczenia.

Zasady bezpieczeństwa

Epoksydowe masy posadzkowe po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki mas posadzkowych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. Wyrób posiada Atest Higieniczny Państwowego Zakładu Higieny nr HK/B/0561/01/2017. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania pokryć epoksydowych należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których przygotowuje się i wykonuje pokrycia muszą być dobrze wentylowane. Pracownicy powinni używać: ubrania, buty, okulary i rękawice ochronne. W przypadku polania skóry należy natychmiast oblane miejsce zmyć wodą, następnie wodą z mydłem a następnie natłuścić kremem. Skórę zabrudzoną masą żywiczną zmyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W przypadku wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas posadzkowych są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych.

Uwagi prawne

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie, a w szczególności zalecenia dotyczące stosowania i oczekiwane efekty, są wynikiem naszej wiedzy, doświadczeń oraz praktyki i podane są w dobrej wierze. Ze względu na różnorodność podłoży, zróżnicowane warunki użycia oraz wielorakość możliwości zastosowań, które pozostają poza naszą kontrolą, nie możemy przyjąć jakiegokolwiek odpowiedzialności za rezultaty końcowe. Żadna gwarancja w odniesieniu do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadna odpowiedzialność wynikająca z jakiegokolwiek stosunku prawnego w ogóle nie może być brana pod uwagę. Użytkownik wyrobu zobowiązany jest do używania go zgodnie z przeznaczeniem i zaleceniami. We wszystkich przypadkach zalecane jest przeprowadzeniem stosownej próby. Chemiks Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów.

Niniejsza karta unieważnia wszystkie podane wcześniej wersje oraz dane techniczne dotyczące tego wyrobu. Użytkownicy powinni zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem i informacjami podanymi w karcie.