

DUOPRIMER

Dwuskładnikowy podkład epoksydowy

Opis

DUOPRIMER to 2-składnikowy, bezbarwny system epoksydowy z rozpuszczalnikami, zapewniający wysoką twardość i odporność na ścieranie. Jest odporny na wodę, kwasy, alkalia, produkty naftowe itp. Jest klasyfikowany jako SR-B2,0 zgodnie z EN13813.

Zastosowanie

DUOPRIMER stosuje się jako podkład na podłożach cementowych, np. betonu, jastrychu cementowego itp., które zostaną pokryte żywicami epoksydowymi systemu DUOFLOOR.

Dane techniczne

Forma:	dwuskładnikowa żywica epoksydowa
Kolor:	przezroczysty
Gęstość (A+B):	0,98 kg/l
Lepkość:	120 mPa.s (w +23°C)
Stosunek mieszania:	100:33,3 wagowo
Czas przydatności do użycia:	ok. 7 godzin w temperaturze +20°C
Minimalna temperatura schnięcia:	+8°C
Można chodzić:	po 24 godzinach w temperaturze + 23°C
Kolejna warstwa:	po 10-24 godzinach w temperaturze +23°C
Siła końcowa:	po 7 dniach w temperaturze +23°C
Wytrzymałość adhezyjna:	> 3 N/mm ² (punkt łamania betonu)
Czyszczenie narzędzi:	Narzędzia należy dokładnie oczyścić rozpuszczalnikiem SM-12, natychmiast po użyciu.

Instrukcje stosowania

1. Przygotowanie podłoża

Powierzchnia powinna być:

- Sucha i stabilna.
- Nie zawierać materiałów, które zapobiegają wiązaniu, np. kurz, luźne cząstki, smar itd.
- Chroniona przed atakiem wilgoci.

Powinna również spełniać następujące wymagania:

Jakość betonu:	co najmniej C20/25
Jakość jastrychu cementowego:	zawartość cementu 350 kg/m ³
Wiek:	co najmniej 28 dni
Wilgotność:	<4%

Zgodnie z rodzajem podłoża, należy go przygotować przez szciotkowanie, szlifowanie, frezowanie, piaskowanie, strumieniowanie wodą, śrutowanie itp. Następnie powierzchnię należy dokładnie oczyścić z kurzu za pomocą odkurzacza o wysokiej mocy ssania.

2. Mieszanie składników

Składniki A (żywica) i B (utwardzacz) są pakowane w dwa oddzielne pojemniki, mające prawidłową z góry określoną wagę. Te dwa składniki miesza się w czystym i suchym pojemniku - czas mieszania około 5 minut mieszalnikiem wolno obrotowym (300 obr. min) tak jest zalecane. Ważne jest, aby dokładnie wymieszać mieszaninę w pobliżu boków i dna pojemnika, aby uzyskać równomierne rozproszenie utwardzacza.

3. Aplikacja - Zużycie

DUOPRIMER nakłada się za pomocą wałka, pędzla lub natrysku w jednej warstwie.

Zużycie: 200-300 g/m².

Zastosowanie wykwalifikowanego systemu DUOFLOOR następuje w ciągu 24 godzin i po utwardzeniu podkładu. W przypadku, gdy system DUOFLOOR zostanie zastosowany po 24 godzinach od gruntowania, piasek kwarcowy o wielkości cząstek 0,4-0,8 mm powinien zostać rozłożony na powierzchni, podczas gdy podkład jest jeszcze świeży, w celu zapewnienia dobrego wiązania. Po stwardnieniu DUOPRIMER, wszelkie luźne ziarna należy usunąć za pomocą odkurzacza o wysokiej mocy ssania.

DUOPRIMER



Pakowanie

DUOPRIMER jest dostarczany w opakowaniach (A+B) o wadze 3 kg i 9 kg, z komponentami A i B o ustalonej proporcji wagowej.

Okres przydatności - Przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli są przechowywane w oryginalnym zamkniętym opakowaniu, w miejscach chronionych przed wilgocią i bezpośrednim nasłonecznieniem. Zalecana temperatura przechowywania od +5°C do +35°C.

Uwagi

- Na urabialność materiałów epoksydowych wpływa temperatura. Idealna temperatura aplikacji wynosi od +15°C do +25°C, dla której produkt uzyskuje optymalną urabialność i czas utwardzania. Temperatura pokojowa poniżej +15°C wydłuży czas utwardzania, a temperatura powyżej +30°C skróci. Zaleca się łagodne wstępne podgrzanie produktu w zimie a latem przechowywanie produktu w chłodnym pomieszczeniu przed zastosowaniem.
- DUOPRIMER zawiera rozpuszczalniki. W przypadku aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych należy podjąć odpowiednie środki w celu zapewnienia dobrej wentylacji.
- Wiązanie pomiędzy kolejnymi warstwami może być utrudnione przez oddziaływanie wilgoci lub brudu między nimi.
- W przypadku, gdy dłuższy czas niż przewidywano zakłóca nakładanie kolejnych warstw, powierzchnię należy dokładnie oczyścić i zagruntować przed nałożeniem nowej warstwy.
- Warstwy epoksydowe należy chronić przed wilgocią przez 4-6 godzin po aplikacji. Wilgoć może wybielić powierzchnię lub/i uczynić ją lepka. Może również zakłócać twardnienie. Wyblakłe lub lepkie warstwy w częściach powierzchni należy usunąć przez szlifowanie lub frezowanie i ponownie nałożyć.
- Po utwardzeniu DUOPRIMER staje się całkowicie bezpieczny dla zdrowia.
- Przed zastosowaniem należy przeczytać zalecenia dotyczące bezpieczeństwa wymienione na etykietach produktu.

Lotne Związki Organiczne (LZO)

Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE (załącznik II, tabela A) maksymalna dopuszczalna zawartość LZO dla podkategorii produktu h, typ SB wynosi 750 g/l (2010) dla gotowego produktu. Gotowy do użycia produkt DUOPRIMER zawiera maks. <750 g/l LZO.



ISOMAT S.A.

17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece

08

EN 13813 SR-B2,0

Primer

Reaction to fire: NPD

Release of corrosive substances: SR

Water permeability: NPD

Wear resistance: NPD

Bond strength: B2,0

Impact resistance: NPD

Sound insulation: NPD

Sound absorption: NPD

Thermal resistance: NPD

Chemical resistance: NPD

ISOMAT S.A.

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece,
Tel.: +30 2310 576 000, Fax: +30 2310 722 475

www.isomat.pl e-mail: support@isomat.eu

Informacje techniczne i instrukcje zawarte w tej karcie bazują na wiedzy i doświadczeniu Departamentu badań i rozwoju naszej firmy i na podstawie wyników długotrwałych testów zastosowania produktu w praktyce. Zalecenia i sugestie odnoszące się do użytkowania produktu są dostarczane bez gwarancji, ponieważ warunki podczas aplikacji są poza kontrolą naszej firmy. Dlatego użytkownik jest odpowiedzialny za potwierdzenie, że wybrany produkt jest odpowiedni do przewidywanego zastosowania. Aktualne wydanie tego technicznego arkusza danych automatycznie anuluje każdy poprzedni dotyczący tego samego produktu.

