

Ulotka techniczna

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 DUROFLOOR.

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-25, 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 szrotkowanie, 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 DUROFLOOR następuje w ciągu 24 godzin i po utwardzeniu podkładu. W przypadku, gdy system DUROFLOOR zostanie zastosowany po 24 godzinach od gruntowania, piasek kwarcowy o wielkości cząstek 0,3-0,8 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 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

DoP No.: DUOPRIMER / 1826-01

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, MORTARS & PAINTS
HEADQUARTERS – THESSALONIKI, GREECE
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece
T +30 2310 576000

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