

DUOPRIMER-SG



Podkład epoksydowy do posadzek betonowych zanieczyszczonych olejem i paroizolacji

Opis

DUOPRIMER-SG to 2-składnikowy system epoksydowy, odpowiedni do mokrych podłoży. Ze względu na wysoką gęstość DUOPRIMER-SG wypiera wodę z naczyń włosowatych posadzek betonowych i działa jak ochrona przed olejem kapilarnym i innymi substancjami chemicznymi.

DUOPRIMER-SG jest odporny na chemikalia wydobywające się z gleby i doskonale przyczepia się do mokrych powierzchni betonowych.

Jest klasyfikowany jako SR-B2,0 zgodnie z EN13813.

Przepuszcza-
lność pary
wodnej

- EN 12086: Sd > 1100 m
- EN ISO 7783-2: Klasa III (niska)

Min. temp. utwardzania: +8°C

Siła przyczepności: 3 N/mm² (punkt pęknięcia betonu)

Czyszczenie narzędzi:

Narzędzia należy czyścić rozpuszczalnikiem SM-12 natychmiast po użyciu.

Obszary zastosowania

Służy jako podkład do zanieczyszczonych olejem, ale oczyszczonych powierzchni betonowych, które zostaną pokryte warstwami epoksydowymi systemu DUOFLOOR. Nadaje się również do podłoży, które są jeszcze wilgotne lub mają problemy ze wzrostem wilgoci.

Dane techniczne

Baza:	2-składnikowa żywica epoksydowa
Kolor:	jasny beż
Lepkość:	ok. 700 mPa·s w +23°C
Gęstość:	1,75 kg/lit
Proporcja mieszania (A:B):	100:20 na wagę
Żywotność:	ok. 60 min w +23°C
Użytkowanie:	po 24 h w +23°C
Kolejna warstwa:	po 24 h w +23°C
Ostateczna siła:	po 7 dniach w +23°C

Wskazówki dot. zastosowania

1. Podłoże

Powierzchnie zanieczyszczone olejem należy najpierw oczyścić emulgującym środkiem czyszczącym (np. FD-CLEAN) zgodnie z instrukcją aplikacji. Następnie powierzchnie należy oczyścić za pomocą wysokociśnieniowej pompy wodnej. Następnie wygenerowane odpady należy zebrać i usunąć.

DUOPRIMER-SG należy nakładać na powierzchnię, która jest jeszcze mokra, ale jej pory nie są w pełni nasycone wodą. Można to zweryfikować, jeśli przez lekkie zwilżenie powierzchni nowa ilość wody zostanie w całości wchłonięta przez podłoże w krótkim czasie. Jeśli powierzchnia stanie się sucha po etapie czyszczenia, olej unosi się i zapobiega wiązaniu DUOPRIMER-SG z powierzchnią.

Uwaga: Powierzchnie zanieczyszczone olejem są szczególnie problematyczne. Aby uzyskać więcej informacji, zalecamy skonsultowanie się z naszym działem technicznym.

Nakładanie DUOPRIMER-SG na mokre podłoża lub podłoża o podwyższonej wilgotności jest możliwe tylko wtedy, gdy pory powierzchni nie są w pełni nasycone wodą.

2. Mieszanie składników

Składniki A (żywica) i B (utwardzacz) są pakowane w dwa osobne pojemniki, o odpowiedniej z góry określonej proporcji mieszania wagowo. Całą ilość składnika B dodaje się do składnika A.

Mieszanie 2 składników powinno odbywać się przez około 5 minut przy użyciu miksera o niskiej prędkości obrotowej (300 obr / min).

Ważne jest dokładne wymieszanie mieszaniny w pobliżu boków i dna pojemnika, aby uzyskać równomierne rozproszenie utwardzacza.

3. Aplikacja

DUOPRIMER-SG wylewa się na podłogę i dokładnie szczotkuje, aby wnikać w podłoże. Następnie jest walcowany w celu równomiernego rozprowadzenia materiału na powierzchni podłogi.

Aplikacja kwalifikowanego systemu DUOFLOOR następuje w ciągu 24 godzin i po stwardnieniu podkładu.

4. Zużycie

W zależności od podłoża i sposobu aplikacji zużycie DUOPRIMER-SG wynosi między 600-1000 g / m².

Opakowanie

DUOPRIMER-SG jest dostarczany w opakowaniach (A + B) o wadze 10 kg, z komponentami A i B o stałej proporcji masy.

Okres ważności - przechowywanie

12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w obszarach chronionych przed wilgocią i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Zalecana temperatura przechowywania pomiędzy + 5°C i + 35°C.

Uwagi

- Na obrabialność materiałów epoksydowych ma wpływ ich temperatura. Idealna temperatura aplikacji wynosi pomiędzy + 15 ° C i + 25 ° C, aby produkt był łatwy w użyciu i utwardzał się zgodnie z zaleceniami. Temperatura pokojowa poniżej + 15 ° C wydłuży czas utwardzania, a temperatura powyżej + 30 ° C przyspieszy czas utwardzania. Zimą zaleca się łagodne podgrzanie produktu, a latem przechowywanie materiałów w chłodnym pomieszczeniu przed zastosowaniem.
- Warstwy epoksydowe należy chronić przed wilgocią przez 4-6 godzin po aplikacji. Wilgoć może wybielić powierzchnię i / lub sprawić, że będzie lepka. Może to również zakłócać stwardnienie. Wyblakłe lub lepkie warstwy w częściach powierzchni należy usunąć przez szlifowanie lub frezowanie i ponownie ułożyć.
- W przypadku, gdy czas dłuższy niż przewidywany zakłóca nakładanie kolejnych warstw lub w przypadku ponownego układania starych podłóg, powierzchnię należy dokładnie oczyścić i wyszlifować przed nałożeniem nowej warstwy.
- Po utwardzeniu DUOPRIMER-SG jest całkowicie bezpieczny dla zdrowia.
- Przed zastosowaniem zapoznaj się ze wskazówkami bezpieczeństwa wymienionymi 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 typu SB wynosi 750 g / l (2010) dla produktu gotowego do użycia.

Gotowy do użycia produkt DUOPRIMER-SG zawiera maksymalnie <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.net e-mail: info@isomat.net