

KARTA TECHNICZNA

2023/05

TechnoFlex Primer

Grunt na bazie żywic poliuretanowych



- 1-składnikowy, głębokopenetrujący
- wzmacnia powierzchnię warstwę
- zabezpiecza przed pyleniem
- chroni przed przenikaniem wilgoci
- polepsza przyczepność elastycznych materiałów poliuretanowych

Zastosowanie:

**GRUNTOWANIE PRZED APLIKACJĄ MATERIAŁÓW POLIURETANOWYCH PODŁOŻY:
BETONOWYCH / CEMENTOWYCH / CEGŁY / STALI**



Opis produktu

TechnoFlex Primer jest jednoskładnikowym gruntem na bazie żywic poliuretanowych przeznaczonym do gruntowania podłoży mineralnych, ceglanych i stalowych przed aplikacją na nie materiałów poliuretanowych (np. TechnoFlex PU). Grunt wzmacniając powierzchnię warstwę i zabezpieczając podłoże przed pyleniem i przenikaniem wilgoci poprawia przyczepność elastycznych materiałów uszczelniających.

Parametry techniczne

Gęstość	0,9-1,05 kg/dm ³
Kolor gruntu	słomkowy
Zapach	słodki, intensywny
Zużycie - mało chłonne podłoże	1 warstwa - 0,1-0,15 kg/m ²
Zużycie - chłonne podłoże	2 warstwy - 0,15-0,20 kg/m ²
Temperatura stosowania	od 10°C do 25°C
Wilgotność względna powietrza	40-75%
Okres ważności	6 miesięcy
Opakowania	metalowa puszka 1 kg

Właściwości

TechnoFlex Primer jest jednoskładnikowym, głębokopenetrującym gruntem na bazie żywic poliuretanowych. Wzmacnia powierzchnię warstwę podłoża, zabezpiecza przed pyleniem i przenikaniem wilgoci. Polepsza przyczepność elastycznych materiałów uszczelniających np. TechnoFlex PU.

Zastosowanie

TechnoFlex Primer przeznaczony jest do podłoży betonowych, cementowych, tynku, cegły i stali jako preparat gruntujący przed aplikacją materiałów poliuretanowych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być mocne, stabilne, bez spękań, pozbawione luźnych fragmentów, plam olejów, pyłów i innych substancji pogarszających przyczepność.

Aplikacja

Materiał gotowy do użycia. Przed zastosowaniem należy ujednolicić/wymieszać materiał w opakowaniu. Grunt można aplikować za pomocą wałka lub pędzla. Nakładać jedną lub dwie warstwy w zależności od chłonności podłoża. Wilgotność podłoża cementowych: do 8%

Temperatura powietrza i podłoża: od +10°C do +25°C

Wilgotność względna powietrza: od 40% do 75%

Do czyszczenia narzędzi należy używać rozpuszczalników do wyrobów nitrocelulozowych.

Czas schnięcia

TechnoFlex Primer utwardza się w wyniku działania wilgoci zawartej w powietrzu.

W temp. +20°C następne warstwy można nakładać po 24 h.

Składowanie

Przechowywać w chłodnym i suchym otoczeniu w temperaturze powyżej 5°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia. Zaleca się zużycie w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.

Utylizacja

Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wskazówki bezpieczeństwa

Należy używać środków ochrony indywidualnej w postaci rękawic i okularów ochronnych.

Szczegółowe informacje odnośnie bezpieczeństwa, zdrowia i właściwości niebezpiecznych materiału dostępne są w Karcie Charakterystyki.

Nadzór

Oprócz bieżących kontroli zewnętrznych produkt jest kontrolowany przez laboratorium firmy Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o. o. zgodnie z obowiązującymi normami.

Dalsze informacje

Powyższe informacje są opisem produktu. Należy je traktować jako ogólne wskazówki w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.

Kod identyfikacyjny wyrobu: Optoflex TechnoFlex Primer