

Opis produktu

BodyFix+ to jednoskładnikowy uszczelniacz poliuretanowy o średnim module sprężystości, który utwardza się pod wpływem wilgoci atmosferycznej. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do wszystkich typowych materiałów budowlanych, takich jak materiały na bazie cementu, cegła, ceramika, szkło, drewno, ocynkowana i malowana stal oraz różne tworzywa sztuczne.

Właściwości

Jednoskładnikowy.
Łatwa aplikacja za pomocą pistoletu.
Tiksotropowy - nie zapada się.
Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu.
Możliwość malowania.
Brak zmiany objętości.
Odporny na warunki atmosferyczne i wodę.
Trwała elastyczność.
Brak nadmiernego rozszerzania się złącza.
Utwardzanie bez pęcherzyków powietrza.

Opakowanie

Unipaki o pojemności 400 ml i 600 ml.
Kartusz o pojemności 310 ml.

Kolory

Czarny, Szary, Biały (możliwość dobrania koloru).

Okres trwałości

Produkt należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.
Okres przechowywania wynosi 12 miesięcy w temperaturze od +5°C do +25°C.

Uwaga

Przechowywać poza zasięgiem dzieci.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.
Stosować w dobrze wentylowanych miejscach.
Nie wdychać oparów.
Nie używać otwartego ognia podczas korzystania z produktu.
Przed użyciem tego produktu należy dokładnie zapoznać się z kartą charakterystyki MSDS.

Odporność chemiczna

Odporny na wodę, wodę morską, rozcieńczone zasady, zaprawę cementową i detergenty rozproszone w wodzie.
Nieodporny na alkohole, kwasy organiczne, stężone zasady i stężone kwasy, chlorowane (węglowodory) paliwa.

Szczegóły aplikacji

Powierzchnia aplikacji musi być solidna, czysta, sucha i wolna od kurzu, oleju i smaru.
W razie potrzeby nałożyć Primer (dedykowany Primer) .
Przetrzeć powierzchnie metalowe środkiem do odtłuszczenia przed użyciem.
Po odtłuszczeniu pozostawić podłoże do odparowania.

Użycie

Może być nakładany za pomocą pistoletu ręcznego lub pneumatycznego.

Zaleca się użycie kartusza lub unipaku w ciągu 24 godzin po otwarciu.

Nie stosować w temperaturze poniżej -5 °C.

W niskich temperaturach przed należy przechowywać opakowania w temperaturze około 20°C.

Aby uzyskać lepszy efekt wizualny, przed nałożeniem pokryj zewnętrzne obszary połączeń taśmami maskującymi.

BodyFix+ nie może być stosowany na podłożach bitumicznych, gumie naturalnej, gumie EPDM ani na materiałach budowlanych, z których mogą wyciekać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki. Jeśli na podłożu występują warunki przenikania wilgoci i pary wodnej, może to powodować powstawanie pęcherzyków w ścieżce klejowej.

Podczas aplikacji należy unikać zasysania powietrza.

Pod wpływem promieniowania ultrafioletowego może wystąpić nieznaczna zmiana koloru na biały i szary.

Unikać kontaktu z alkoholem i innymi rozpuszczalnikami podczas utwardzania.

Maksymalna głębokość / szerokość szczeliwa nie może przekraczać 12 mm; minimum to 5 mm.

Przyciąć dyszę dożądanego rozmiaru i wycisnąć klej na przygotowaną powierzchnię.

Narzędzia wyczyścić natychmiast po skończonej aplikacji.

Spoinę wygładzić i usunąć taśmy maskujące przed utwardzeniem kleju.

Czyszczenie

Narzędzia można czyścić alkoholem lub acetonem przed całkowitym utwardzeniem szczeliwa.

Po utwardzeniu konieczne jest usuwanie mechaniczne.

Informacje techniczne

Baza chemiczna	poliuretan
Mechanizm utwardzania	wilgoć
Gęstość (DIN 53479)	1,08± 0,03
Czas otwarty	(25°C, 50% R.H.) około 60 min
Szybkość utwardzania	(25°C, 50% R.H.) 3 mm/24 godziny
Twardość Shore	A 40±5
Wydłużenie przy zerwaniu	(ISO 37) ≥ 400 %
Wytrzymałość na rozciąganie	(ISO 37) ≥ 2-2,5 Mpa
Moduł 100% (ASTM D 412)	0,9Mpa
Temperatura stosowania	-5°C do +40°C
Odporność na temperaturę	-40 °C do +80 °C