POLIURETANOWY KIT USZCZELNIAJACY 600 ML

Evergrip sp. z o.o. | ul. Zabraniecka 8L, 03-872 Warszawa | tel: +48 22 424 78 59 | mail: biuro@evergrip.pl | web: www.evergrip.pl

Ogólnie

Produkt

Jednoskładnikowy, trwale elastyczny, uszczelniający kit poliuretanowy i klej do zastosowań budowlanych i przemysłowych zarówno wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Wyrób wprowadzony do obrotu zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011, z oceną właściwości użytkowych dokonaną zgodnie z europejskimi normami zharmonizowanymi: EN 15651-1:2012 i EN 15651-4:2012. Wyrób posiada oznakowanie CE oraz wydano dla niego Deklarację Właściwości Użytkowych Nr 1/F/2018. i dylatacji, fasadowych oraz posadzkowych, a także do zastosowań przemysłowych. Produkt utwardza się w wyniku reakcji chemicznej z parą wodną. Wykazuje bardzo dobrą przyczepność do większości materiałów budowlanych. Po utwardzeniu wysoce odporny na działanie zmiennych warunków atmosferycznych i środków chemicznych.

Właściwości

- Utwardza się pod wpływem wilgoci zawartej w powietrzu i w klejonych materiałach
- Jest trwale elastyczny
- Wykazuje doskonałą przyczepność do większości materiałów stosowanych w budownictwie oraz przemyśle
- Jest odporny na wibrację oraz działanie wody

Zastosowania

• uszczelnianie szczelin dylatacyjnych pionowych, poziomych, fasadowych i posadzkowych
• uszczelnianie połączeń zgrzewanych i skręcanych
• uszczelnianie w przemyśle stoczniowym i szkutnictwie
• klejenie i uszczelnianie elementów karoserii poszyć autobusów i kontenerów
• uszczelnianie i klejenie konstrukcji metalowych
• uszczelnianie złączy w płytkach ceramicznych, płytach betonowych, przepustach rurowych i kablowych oraz zamków w płytach warstwowych
• wodoszczelne łączenie elementów wykończeniowych
• wypełnianie rys i pęknięć
• klejenie i uszczelnianie w budownictwie drogowym (drogi, mosty, parkingi) i mieszkaniowym (baseny, fundamenty, posadzki)
• uszczelnianie w pomieszczeniach, pojazdach, chłodniach i halach produkcyjnych, w których przetwarzana jest żywność (bez bezpośredniego kontaktu z żywnością
• uszczelnienia dekarskie

Kolor

szary RAL 7045

Opakowanie

600 ml - foliowe opakowanie

Okres trwałości

12 miesięcy. Zamknięte opakowanie przechowywać w temperaturze od +5 do +25°C

Dane techniczne

Charakterystyka

Charakter	elastyczny
Gęstość	1,15 ± 0,08 g/ml
Konsystencja	tiksotropowy
Osiadanie	brak
Twardość Shore'a A (po 28 dniach)	45-55°
Moduł sprężystości	0,6 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	>600%
Odporność termiczna po utwardzeniu	od –30 do +80°C
Odporność na środowisko kwaśne	średnia
Odporność na środowisko wodne (i solne)	dobra
Odporność na promieniowanie UV	dobra

Kształtowanie spoin

W celu uzyskania żądanej głębokości spoiny i niedopuszczenia do trzypunktowego styku spoiny należy stosować sznur dylatacyjny.

Szerokość spoiny [mm]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Głębokość spoiny [mm]	7	7	8	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	12	12	12
Długość spoiny [m]	21	17	13	11	9	7	6	5	5	5	4	3	3	3	3	3	

Podłoża

Narzędzia	Aplikator ręczny, pneumatyczny lub akumulatorowy.

Sposób użycia

Rodzaj podłoża	Prawie wszystkie podłoża spotykane w budownictwie np. drewno, kamień beton, metal, niektóre tworzywa sztuczne.
Stan powierzchni	Powierzchnie klejone powinny być wolne od zanieczyszczeń, w razie potrzeby odtłuszczone.
Ograniczenia	Po otwarciu opakowania zużyć w ciągu 24 godzin. Nie stosować do podłoży bitumicznych (z wyjątkiem papy od strony posypki), PE, PP, teflonu. Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych (ryzyko spowolnienia schnięcia). Unikać ekspozycji na wysokie stężenie chloru. Podczas utwardzania unikać kontaktu z oparami silikonowymi, alkoholami, rozpuszczalnikami i detergentami, chronić przed wodą ikondensacją pary wodnej. Nie zaleca się stosować do szczelin o szerokości większej niż 20 mm. Głębokość uszczelnienia nie powinna być większa niż 15 mm. Na podłożach krytycznych zastosować środek gruntujący. Malować po całkowitym utwardzeniu się spoiny. Unikać ciągłego zanurzenia w wodzie.