

RPP-FIX-GRAPH-A

KLEJ DO
STYROPIANU

Grafitowy klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do mocowania płyt EPS przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS) oraz płyt EPS przy ocieplaniu fundamentów i przyziemnych części budynków, piwnic



CECHY I KORZYŚCI

Możliwa aplikacja w temperaturze 0°C co znacznie wydłuża sezon budowlany

Wysoka eliminacja mostków termicznych zwiększa efektywność energetyczną budynku, zmniejszając straty ciepła

Umożliwia kotkowanie już po dwóch godzinach od aplikacji

Łatwy w transporcie, nie wymaga podczas prac dostępu do wody oraz prądu

Wysoce wydajny, jedna puszka pozwala na docieplenie ok. 6m² fasady i ok. 14 m² fundamentu

Charakteryzuje się dużą wytrzymałością mechaniczną i doskonałą przyczepnością do typowych materiałów konstrukcyjnych

MATERIAŁ PODŁOŻA



Beton



Podłoża bitumiczne



Cegła ceramiczna pełna



Cegła ceramiczna otworowa



Płyta izolacyjna



Terakota



Dachówka

APROBATY

• ITB-KOT-2024/2681 wydanie 1





APLIKACJE

Prace budowlane

Fasady - systemy termoizolacji

Dachy płaskie

Klejenie

Izolacja termiczna



INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Założyć rękawiczki ochronne. Podłoże powinno być oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, tłuszczów. Gdy powierzchnia ściany jest zabrudzona, należy ją zaizolować.
2. Przed przystąpieniem do klejenia płyty styropianowej konieczne jest zamontowanie listwy startowej. Mocno wstrząsnąć puszką (ok. 30 sek.) aby dokładnie wymieszać składniki.
3. Przy klejeniu styropianu do fasad klej nałożyć warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie zachowując odstęp od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty.
4. Przy klejeniu polistyrenu ekstrudowanego (XPS) na fundamentach, klej nałożyć w poprzek płyty, 4 pionowymi warkoczami o średnicy ok. 3 cm zachowując równe odstępy co 20-30 cm między pasami, pozostawić 3 cm odstępu od krawędzi płyty. Dla płyt o szerokości powyżej 100 cm, nałożyć na płytę większą ilość warkoczów kleju.
5. Od aplikacji kleju na płytę do przyłożenia płyty do fasady, lub fundamentu, odczekać max. 5 minut. Po przyklejeniu płyty dokonać korekty ustawienia za pomocą łaty montażowej. Korekta ułożenia płyty możliwa jest tylko do 10 min. od momentu naklejenia płyty. W przypadku oderwania płyt od powierzchni ponownie nałożyć klej.
6. W narożnikach stosować dodatkowe podpory do momentu związania kleju ok. 10-15 min. Po 2 godz. płyty są gotowe do dalszej obróbki: przeszlifować papierem ściernym i przymocować dodatkowo łącznikami mechanicznymi. Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem a nadmiar kleju usunąć metodami mechanicznymi (np. nożem).
7. Zdejmując pistolet z puszki należy oczyścić dyszę i pistolet (na zewnątrz i wewnątrz) czyszcikiem.

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Czas korekty [min]	≤15
Czas otwarty [min]	≤5
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Klasa palności (EN 13501-1:2008)	F
Klasa palności (DIN 4102)	B3
Możliwość mechanicznego montowania [h]	2
Stabilność wymiarowa (EN 17333-2:2020) [%]	≤3
Wodoszczelność przy różnicy ciśnień 2200 Pa [PN-EN 1027:2001] dla szczeliny: długość (864 ± 2) mm, głębokość (102 ± 1) mm, szerokość (9,5 ± 0,5) mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK	100%
Współczynnik przewodzenia ciepła (λ) (RB024) [W/mK]	0,036
Wydajność (pokrycie powierzchni) [m²]	6 - 14
Kolor	szary
Temperatura pracy [°C]	0 do +30
Temperatura przechowywania (optymalnie +20°C) [°C]	+5 do +30
Okres ważności	12 miesięcy
Przyczepność do betonu (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,230
Przyczepność do betonu komórkowego (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,500
Przyczepność do cegły ceramicznej porotherm (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,200
Przyczepność do drewna (sosna) (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,350
Przyczepność do blachy ze stali ocynkowanej (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,180
Przyczepność do płyty gipsowo-kartonowej (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,330
Przyczepność do płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,260
Przyczepność do płyty z polistyrenu ekspandowanego (EPS) (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,080

DANE TECHNICZNE

Dane techniczne	
Przyczepność do wełny mineralnej (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,090
Przyczepność do szkła (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,160
Przyczepność do płyty korkowej (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,400
Przyczepność do papy z posypką drobnziarnistą (badania przeprowadzone dla szczeliny o szerokości 3mm w instytucie zewnętrznym. Raport z badań NR LK02-2289/11/Z00NK) [MPa]	>0,350

Uwagi:

Szybkość utwardzania, w tym czas korekty, jest ściśle uzależniona od temperatury i wilgotności otoczenia. Im wyższa temperatura aplikacji, tym szybciej klej się utwardza. W niższych temperaturach, zwłaszcza zbliżonych do minimalnej temperatury aplikacji, czas korekty może się wydłużyć. Producent zaleca każdorazowe korygowanie położenia zamocowanych płyt.

Klej nie przywiera do powierzchni takich jak polietylen, polipropylen, poliamid, silikon i teflon. Jest bezpieczny dla styropianu i nie powoduje jego uszkodzeń. Świeży klej należy usuwać specjalnym czyszcikiem do pian poliuretanowych, jednak należy pamiętać, że czyszcik może niszczyć płytę styropianową. Utwardzony klej można usunąć wyłącznie mechanicznie, np. za pomocą noża.

Jakość oraz stan aplikatora mają bezpośredni wpływ na ostateczne parametry produktu. Nie stosować kleju w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza lub w miejscach o słabej wentylacji. Chronić pojemnik przed przegrzaniem powyżej 50°C.

DANE LOGISTYCZNE

Produkt	Kolor	Objętość [ml]	Ilość [szt.]			Waga [kg]			EAN
			Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	Opakowanie jednostkowe	Opakowanie zbiorcze	Paleta	
RPP-FIX-GRAPH-A	szary	750	12	12	672	11,0	11,0	645,5	5906675557144

PRODUKTY POWIĄZANE

Profesjonalny pistolet do pian RPP-GUN-NC 	Czyścik piany nieutwardzonej R-RPC-0500 	Rękawice do elektronarzędzi R-PGL 
Profesjonalny pistolet - aplikator do pian	Środek do usuwania nieutwardzonych pian i klejów poliuretanowych	Rękawice ochronne ze specjalnymi poduszkami redukującymi wibrację podczas pracy elektronarzędziami