

POROLIT PU

Poliuretanowy klej do styropianu i płyt XPS

POROLIT PU to niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy w wersji z aplikatorem pistoletowym przeznaczony do klejenia płyt styropianowych oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS przy ociepleniu zewnętrznych ścian budynków.

ZASTOSOWANIE

POROLIT PU przeznaczony jest do mocowania płyt styropianowych i płyt XPS przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych, montażu parapetów oraz wypełniania szczelin izolacji termicznej.

POROLIT PU wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych, bitumicznych (po wysezonowaniu), a także do PCV oraz wszelkiego rodzaju styropianów i tynków. Po 2 godz. od przyklejenia można rozpocząć szlifowanie i kotkowanie płyt.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, pozbawione kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych zanieczyszczeń, które mogą spowodować brak odpowiedniej przyczepności kleju do podłoża. Należy sprawdzić przyczepność istniejących powłok malarskich bądź tynków, a ewentualne odchodzące warstwy wymienionych podłoży należy usunąć. Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych należy zamocować listwy startowe.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Przed przystąpieniem do klejenia puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać tego można poprzez zanurzenie puszkę np. w ciepłej wodzie), a następnie intensywnie wstrząsnąć puszką (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puszkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”.

SPOSÓB UŻYCIA

Klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń ETICS - Klej POROLIT PU nakładamy warkoczem o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Należy zrobić około 5 cm przerwy w warkoczach. Bezpośrednio



przy przyklejaniu płyty do ściany dokonać korekty ustawienia przy pomocy łąaty montażowej. Ustawienie płyt można korygować do 10 minut od ich przyłożenia do ściany.

Klejenie polistyrenu ekstrudowanego XPS – Klej nakładamy na płytę czterema pionowymi warkoczami o średnicy ok. 3 cm z zachowaniem równych odstępów co 20 – 30 cm pomiędzy pasami oraz pozostawić 3 cm odstępu od krawędzi płyty. W przypadku płyt o szerokości powyżej 100 cm, należy nałożyć na powierzchnię większą ilość warkoczy kleju. Po nałożeniu pasów kleju odczekać ok. 5 minut (temp. 20°C) lub 7 – 8 minut (temp. -5°C), a następnie przyłożyć do izolowanej ściany i dokonać korekty położenia za pomocą łąaty montażowej. Ustawienie klejonych płyt można dokonać do 10 minut od przyklejenia izolowanej powierzchni. W strefie cokołowej oraz wzdłuż krawędzi budynku wymagane jest użycie dodatkowych mocowań mechanicznych.

DODATKOWE INFORMACJE

W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach, takich jak silny wiatr lub opady deszczu, należy bezwzględnie stosować siatki rusztowaniowo – ostonowe oraz przy narożnikach stosować podpory do momentu związania kleju tj. ok. 10 - 15 min. Po upływie 2 godz. płyty są gotowe do dalszej obróbki. Wymagane jest wzmocnienie przyklejonych płyt styropianowych łącznikami mechanicznymi. Szczeliny i złącza pomiędzy klejonymi płytami wypełnić klejem. Po zakończeniu prac pistolet aplikacyjny przeczyszczyć środkiem do czyszczenia np. Czyścik do pian poliuretanowych LAKMA. Nie stosować produktu w przypadku ciągłego narażenia na wodę np. przy wykonywaniu izolacji przeciwwodnej lub wysokiego stanu wód gruntowych.

DANE TECHNICZNE

Sposób nanoszenia	Aplikator pistoletowy
Czyszczenie narzędzi	Czyścik do pistoletów aplikacyjnych LAKMA
Czas kołkowania	Po ok. 2 godz.
Temperatura stosowania (podłoża i powietrza)	-5°C do +30°C
Kolor	Jasno żółty
Wydajność	do 8m ² /opak. (przyklejanie styropianu EPS) do 12m ² /opak. (przyklejanie płyt XPS)
Dane techniczne podane są dla temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%.	

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Pojemność opakowania jednostkowego	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Ilość opakowań na palecie	Waga pełnej palety
750 ml	12	672 szt.	

SKŁADOWANIE

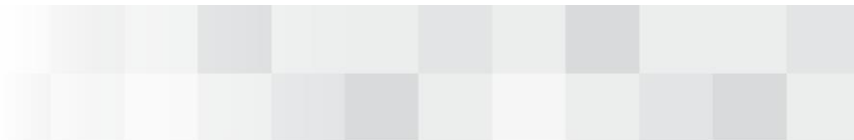
12 miesięcy od daty produkcji, w szczelnie zamkniętych opakowaniach w temp. od 5°C do +30°C.

DOPUSZCZENIA, ATESTY, NORMY

PKWiU	20.30.22.0
Europejska Ocena Techniczna LAKMA TERM ST 16/0384 zgodnie z ETAG 004	
Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/001/2017	
Jednostka Notyfikowana	Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p. - nr jednotky 1020
Certyfikat Zgodności 1020-CPR-060-0043140	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień dla 16/0384 zgodnie z ETAG004	B - s1, d0
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji zgodnie z raportem z badań 00970/19/R22NZP	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Krajowa Ocena Techniczna ICiMB-KOT-2020/0088	
Krajowa Deklaracja Właściwości Użytkowych LAK/006-2020	
Jednostka Notyfikowana	Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych w Krakowie 31-983 Kraków, ul. Cementowa 8
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji 020-UWB-1013/Z	
Klasyfikacja w zakresie rozprzestrzeniania się ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	Nierozprzestrzeniający ognia (NRO)
Nr pol./data ważności/kod	Na opakowaniu



Power of innovation



BHP I OSTRZEŻENIA

Dostępne w Karcie Charakterystyki.

Aktualizacja 05.10.2019

Informacje zawarte w niniejszej Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechne, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego, o przydatności dostarczanych materiałów do osiągnięcia zamierzonych celów. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów nie ponosimy żadnej odpowiedzialności. Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze, zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści w kolejnych edycjach bez wcześniejszego informowania o tym fakcie odbiorców. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej, karty wcześniejsze tracą ważność.