

Opis

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka ze sprężonym gazem nie zawierającym freonu, reagująca z wilgocią otoczenia. Klej nie jest odporny na działanie promieniowania UV. PU 010 odznacza się minimalną ekspansją, bardzo dobrą jednorodną strukturą oraz posiada bardzo dobrą przyczepność do betonu, cegły, kamienia, tynku, drewna i polistyrenu.

Pokrycie

PU010 jest dostarczany w puszkach 750 ml e.



Opakowane

Opakowanie	Pojemność	Zawartość kartonu
puszka / opak. zbiorcze	750 ml	12 sztuk

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Klasa palności materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnopalny)
Gęstość	LAB 015	3 20-30 kg/m
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 12667	0,040 W/m • K
Wytrzymałość na rozciąganie	EN 1607	100 kPa
Wytrzymałość na ścinanie	EN 12090	80 kPa
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	ISO 844	36 kPa
Czas użycia * (pasma 3 cm. szer.)	LAB 014	10 min.
Nie klei się po* (pasma 3 cm. szer.)	LAB 014	10 min.
Możliwość cięcia* (pasmo 3 cm. szer.)		40 min.
Możliwość obróbki po*		3 godziny
Wydajność (przy 23°C i 50% wilg. względnej)		około 80 mb z pojemnika przy średnicy 15 mm: 25m płyty EPS
Odporność na działanie temperatury		-40°C do +90°C
Temperatura aplikacji		0°C do +35°C
Optymalna temperatura pojemnika		+20°C
Czas magazynowania		24 miesiące
Warunki magazynowania		w chłodnym i suchym miejscu, w pozycji stojącej i zabezpieczone przed działaniem mrozu

. * Dane są zależne w każdym przypadku od temperatury i wilgotności powietrza

PU010

Klej do styropianu



PU 010 Poliuretanowy klej do styropianu jest specjalnie przeznaczony do klejenia płyt styropianowych w systemach dociepleń elewacji. Klej wykazuje o wiele lepsze właściwości izolacji termicznej od standardowych klejów i umożliwia łatwiejsze, szybsze i bardziej efektywne nakładanie. Zastępuje tradycyjne kleje do systemów ociepleń. Nie powoduje powstawania mostków termicznych.

Zalety

- Łatwa i szybka aplikacja
- Możliwość obróbki po około 3 godzinach
- Utwardzanie w czasie 30-40 minut
- Klej jest łatwy w użyciu, transporcie i nie wymaga dużej powierzchni magazynowej
- Do aplikacji używa się standardowych pistoletów oraz czyszcików jak do pianek poliuretanowych
- Możliwość stosowania już od 0°C
- Klasa palności B1
- Niskoprężny, nie odpycha płyt docieplenia

Przygotowanie

- Podłoże powinno być suche, trwałe, stabilne mogące unieść znaczny ciężar.
- Powierzchnie należy oczyścić z substancji i materiałów pogarszających przyczepność (tłuszcze, środki bitumiczne etc.).
- Na podłożach w okresie niższych temperatur nie może znajdować się szron lub lód.
- Powierzchnie należy przed aplikacją zwilżyć za pomocą spryskiwacza.

Przetwarzanie

- Przed użyciem piankę należy energicznie wstrząsnąć co najmniej 20 razy. Zdjąć nakrywkę ochronną z pojemnika i umieścić końcówkę z gwintem w uchwycie pistoletu do pianki.
- Klej do styropianu PU 010 aplikować na obwodzie płyty w odległości około 2 cm od brzegu płyty a następnie w części środkowej.
- Pojemnik z pianką podczas aplikacji powinien być skierowany zaworem do dołu.
- Płytę z niewielką siłą docisnąć do podłoża a następnie skorygować jej położenie przy pomocy taty.
- W przypadku prowadzenia prac podczas złych warunków atmosferycznych (deszcz, wiatr) należy bezwzględnie zabezpieczyć rejon prac osłonami aby nie dopuścić do nadmiernego zamoczenia podłoża oraz oddziaływania wiatru.

Czyszczenie

Ewentualny nadmiar pianki należy odciąć po utwardzeniu się pianki. Odpryski pianki należy od razu usuwać za pomocą pistoletowego środka czyszczącego AA290 lub acetonu. Utwardzoną piankę można usunąć tylko sposobem mechanicznym.

Proszę zauważyć

Uwaga: produkt PU010 nie może być używany do mocowania płyt polistyrenowych w bezspoinowych systemach ociepleń (BSO /ETICS), tzw. metodą „lekką mokrą” jako substytut zaprawy klejącej.

Dodatkowa uwaga

Nakładanie pianki należy wykonywać w miejscach dobrze wentylowanych. Nie palić papierosów. Nosić odpowiednią odzież ochronną. Nosić odpowiednie rękawice oraz chronić oczy i twarz. Świeży klej do styropianu można od razu zmyć przy pomocy środka czyszczącego illbruck lub acetonu. Po utwardzeniu się pianki może być ona usunięta tylko mechanicznie. Nie jest odporna na promieniowanie UV. Puszki przechowywać w pozycji pionowej. Dalsze informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania zawarte są w karcie charakterystyki produktu.

Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.pl

Certyfikaty



Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.illbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T:+48 12 665 33 08
F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@cpgeurope.com
www.illbruck.com