

**NOWOŚĆ
2012**

illbruck PU030 Klej piankowy do schodów i parapetów

Krótki opis

PU030 Klej piankowy do schodów i parapetów jest wysoce stabilnym materiałem poliuretanowym, dedykowanym do klejenia stopni schodowych, parapetów wewnętrznych oraz zewnętrznych o matowych powierzchniach klejenia.

Materiał

Jednoskładnikowa poliuretanowa pianka ze sprężonym gazem nie zawierającym freonu, wiążąca (utwardzająca się) za sprawą wilgoci z otoczenia. PU030 odznacza się znikomym przyrostem objętościowym po wypienieniu z puszkki (jest niskoprężna), bardzo dobrą jednorodną strukturą oraz przyczepnością do kamienia, betonu, cegły, drewna, gresu, polistyrenu ekspandowanego, płyt g-k i OSB oraz większości tworzyw PCV.

Kolor

- ciemna zieleń

Opakowanie

- puszka 750ml, 12szt. w kartonie

Zalety produktu

- Doskonała przyczepność do kamienia, betonu, cegły, drewna, gresu, polistyrenu ekspandowanego, płyt g-k i OSB oraz większości tworzyw PCV;
- Nie przebarwia kamienia naturalnego (jasny marmur, granit, konglomerat, inne);
- Niskoprężny - nie odpycha od siebie łączonych materiałów, nie wypacza elementów, umożliwia precyzyjne ustawienie podczas montażu;
- Działa wygłuszająco;
- Izoluje termicznie podobnie jak zwykła pianka poliuretanowa, przy nieporównywalnie mocniejszych wiązaniach;
- Możliwość aplikacji już od 0°C;
- Duża wydajność - ok. 80mb ścieżki o średnicy 1,5cm przy 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza (użyta ilość kleju PU030 jest mniejsza od tradycyjnych klejów);
- Błyskawiczny czas wiązania - pyłosuchy po 10minutach, po 40 minutach gotowy do cięcia, zaś pełna nośność uzyskiwana jest po 3h;
- Odporny na ciepło, wodę i wiele związków chemicznych;
- Do aplikacji używa się standardowych pistoletów oraz czyszcików do pianek poliuretanowych;
- Nie zawiera związków CFC-HCFC i HFC;
- Trudnozapałny - klasa palności B1;
- Nieporównywalnie krótszy czas montażu schodów i parapetów w stosunku do tradycyjnych klejów czy mocowania mechanicznego;
- Najwygodniejsza z dostępnych na rynku aplikacja.



Dane techniczne illbruck PU030 Klej piankowy do schodów i parapetów

	Norma	Klasyfikacja
Klasa palności materiału budowlanego	DIN 4102	B1 (trudnozapałny)
Gęstość pozorną kleju swobodnie spienionego	PN-EN ISO 845:2000	15-25 kg/m ³
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	PN-EN 826:1998	≥ 20 kPa
Czas użycia * (pasmo 3 cm. szer.)	LAB 014	10 min.
Nie klei się po* (pasmo 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)		ok. 80 mb ścieżki o średnicy 1,5 cm
Odporność na działanie temperatury		-40°C do +90°C
Temperatura aplikacji		0°C do +35°C
Optymalna temperatura pojemnika		+20°C
Czas magazynowania		9 miesięcy
Warunki magazynowania		w chłodnym i suchym miejscu, w pozycji stojącej i zabezpieczone przed działaniem mrozu

* Parametry zależne są od temperatury i wilgotności powietrza

 **illbruck**

illbruck PU030 Klej piankowy do schodów i parapetów

Tremco illbruck Sp. z o.o.
ul. Kuźnicy Kołtąjowskiej 13
31-234 Kraków, Polska
Telefon: (+48) 12 665 33 08
Fax: (+48) 12 665 33 09
e-mail: sprzedaz@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.pl

Przygotowanie podłoża

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 przy użyciu spryskiwacza. Najlepszą przyczepność uzyskuje się na powierzchniach porowatych, z dostępnym wilgoci wymaganej do utwardzenia pianki.

Montaż

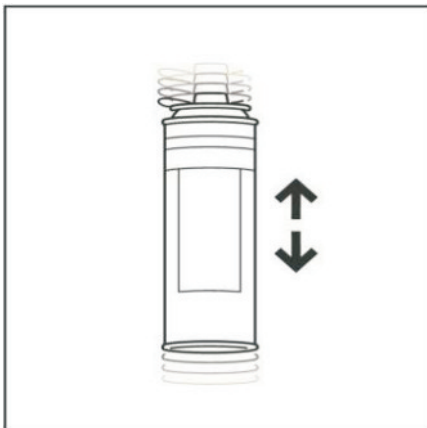
Przed użyciem, piankę należy energicznie wstrząsnąć co najmniej 20 razy. Zdjąć nakrywkę ochronną z pojemnika i umieścić końcówkę z gwintem w uchwycie pistoletu do pianki. Klej PU030 aplikować na obwodzie stopnia schodowego czy parapetu w odległości około 2 cm od krawędzi, a następnie w części środkowej. Pojemnik z pianką podczas aplikacji powinien być skierowany zaworem do dołu. Przedmiot klejony z niewielką siłą docisnąć do podłoża a następnie skorygować położenie przy pomocy łąty. 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.

Ważne wskazówki

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.

Serwis

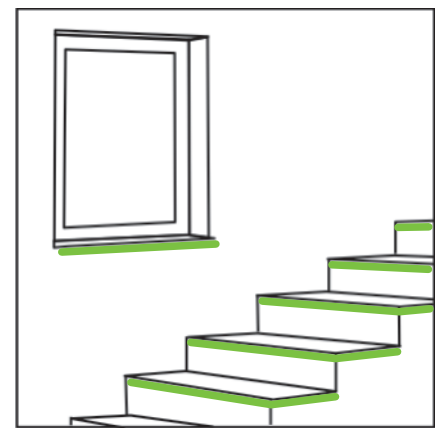
Na życzenie klienta firma Tremco illbruck udostępni w każdej chwili fachową pomoc techniczną.



Rys. 1 Przynajmniej 20 razy silnie potrząsnąć puszką



Rys. 2 Umieścić puszkę w gnieździe pistoletu i dokręcić do oporu.



Rys. 3 Zastosowanie PU030

Informacje dodatkowe

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

Stan informacji producenta na 02/12. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremco-illbruck.pl