

# KLEJ PPU-2 250

## Poliuretanowy klej do styropianu

### Charakterystyka:

Niskoprężny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia (za pomocą aplikatora pistoletowego) płyt styropianowych przy ocieplaniu zewnętrznych ścian budynków. Jest łatwy i wygodny w użyciu. Umożliwia szybkie wykonanie prac związanych z ociepleniem budynków. Posiada doskonałą przyczepność do podłoża mineralnych, betonowych, ceramicznych, tynków cementowo-wapiennych, gipsowych, płyt g-k itp. Stosowany w szerokim zakresie temperatur. Jedno opakowanie kleju pozwala na przyklejenie do 8 m<sup>2</sup> styropianu. Po 2 godzinach od przyklejenia można rozpocząć szlifowanie i kołkowanie płyt.

### Przeznaczenie:

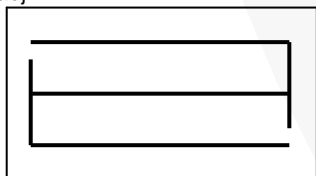
Klej poliuretanowy służy do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, kasetonów styropianowych, paneli ściennych montażu parapetów, wypełniania szczelin w izolacji termicznej. Klej poliuretanowy wykazuje doskonałą przyczepność do podłoża betonowych, ceramicznych, drewnianych a także do PVC, oraz wszelkiego rodzaju styropianów (ekspandowanych EPS oraz ekstrudowanych XPS).

### Dane techniczne:

Skład: diizocyjanian 4,4'-metylenodifenylu, gaz pędny mieszanina skroplona pod ciśnieniem zawierająca propan-butan-izobutan  
Gęstość: 19-21 kg/m<sup>3</sup> PN-EN ISO 845  
Wytrzymałość na ściskanie:  $\geq 40$  kPa wg PN-EN 826:1998  
Wytrzymałość na rozciąganie:  $\geq 100$  kPa wg PN-EN 1607:1999  
Nasiąkliwość wodą po 24h przy częściowym zanurzeniu:  $\leq 1$  kg/m<sup>2</sup> wg PN-EN 1609:1999  
Stabilność wymiarów: 1,2 - 3% (przy 40°C, RH 95%, 24 godz.)  
Klasa palności: B3  
Kolor: jasnożółty

### Dane wykonawcze:

Temperatura stosowania (powietrza, podłoża, materiałów): od +5°C do +30°C  
Czas tworzenia naskórka: 5-12 min (przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 90%)  
Czas wstępnej obróbki: 40-50 min (przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej 60%)  
Czas pełnego utwardzenia: 24 godz.  
Odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50 do +90°C  
Stabilność wymiarów: 1,2 - 3% (przy temperaturze 40°C i wilgotności względnej 95%, 24 godz.)  
Zużycie: do 8 m<sup>2</sup>  
Wzór aplikacji



### Przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno 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, odchodzące warstwy wymienionych podłoży należy usunąć.

### Przygotowanie produktu:

Przed przystąpieniem do klejenia należy intensywnie wstrząsnąć opakowaniem (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników.

### Sposób stosowania

Pianę do styropianu 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 po przyklejaniu płyty do ściany dokonać korekty ustawienia przy pomocy łaty montażowej. Ustawienie płyt można korygować do 10 minut od ich przyłożenia do ściany. Wymagane jest wzmocnienie przyklejonych płyt styropianowych łącznikami mechanicznymi

### Czyszczenie narzędzi:

Acetonom - przed utwardzeniem, czyścik do pistoletów aplikacyjnych

### Opakowania:

Opakowania 750 ml

### Przechowywanie:

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, (aby zapobiec zakleszczeniu zaworu) w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +35°C (zalecana temperatura pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 12 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania .

### Ostrzeżenie:

Przed użyciem zapoznaj się z warunkami bezpiecznego użytkowania wyrobu umieszczonymi na opakowaniu i w niniejszej karcie. Szczegółowe informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania i zagrożeń stwarzanych przez produkt zawarte są w Karcie Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego.

### Dokument odniesienia:

Aprobata Techniczna ITB nr AT-15-8153/2009

### Data aktualizacji:

03.2011