

Expert Line Professional Thermofix

Klej Poliuretanowy

1. OPIS PRODUKTU

Jednoskładnikowy, niskoprężny klej poliuretanowy Expert Line Professional Thermofix przeznaczony jest do mocowania różnego rodzaju płyt izolacyjnych do ścian wewnętrznych, zewnętrznych i sufitów. Nowatorska receptura pozwala na przyklejanie płyt poliizocyanurowych (PIR), poliizocyanurowych (PIR) z welonem aluminiowym, poliuretanowych (PUR) oraz z wełny mineralnej (MW, TR80) do podłoża takich jak: beton, drewno, papa, hydroizolacji bitumicznej, blachy ocynkowanej, płyt OSB oraz tynków mineralnych. Produkt dostosowany do spieniania za pomocą aplikatora pistoletowego, utwardzany wilgocią zawartą w powietrzu. Thermofix jest klejem o skróconych czasach klejenia, co pozwala na oszczędności czasu przy wykonywaniu prac budowlanych. Produkt posiada ograniczoną przyczepności do takich materiałów jak: silikon, teflon, polietylen i polipropylen.

2. ZASTOSOWANIE

- mocowanie płyt PIR, PUR, PIR z welonem aluminiowym, wełny mineralnej
- klejenie wyrobów do ścian zewnętrznych, wewnętrznych i sufitów
- uszczelnianie i montaż parapetów,
- izolacja cieplna dachów i stropodachów,
- wypełnianie szczelin (do szerokości 2 cm) w izolacji termicznej przy ocieplaniu budynków
- wypełnianie i wygłuszanie ścian działowych
- montaż paneli ściennych np. z EPS

3. DANE TECHNICZNE

Poniższe zestawienie ma charakter informacyjny

Parametry techniczne piany	
Kolor	Jasno zielony
Temperatura pracy	Od -5°C do +30°C
Temperatura puszkii	Optymalnie +20°C
Wydajność	max 10 m ² izolacji termicznej
Czas klejenia	≤ 4 min. (20°C, RH 50%)
Czas cięcia	≤ 20 [min.]
Czas pełnego utwardzenia	24 h
Odporność termiczna (po utwardzeniu)	-50÷+90 °C
Przewodność cieplna	0,036 W/(m·K)
Klasa palności	B3/F (wg normy DIN 4102/ EN 13501)
Rozpuszczalność w rozpuszczalnikach organicznych	aceton, przed utwardzeniem

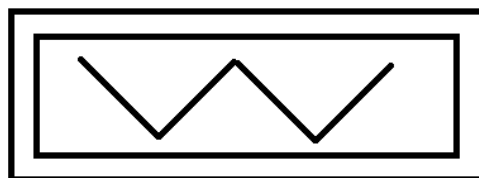
4. SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża :

Podłoże powinno być czyste, suche, pozbawione kurzu, brudu, olejów, tłuszczów, resztek farb i innych zanieczyszczeń (w szczególności środków antyadhezyjnych), które mogą spowodować brak odpowiedniej przyczepności kleju do podłoża. Należy sprawdzić przyczepność istniejących powłok, tynków, warstw bitumicznych, a odspojone warstwy podłoża należy usunąć. Przed przystąpieniem do mocowania płyt termoizolacyjnych w niskich temperaturach z podłoża należy usunąć szron, a zacieki wodne osuszyć, a puszkę kleju należy ogrzać do temperatury pokojowej (dokonać można tego zanurzając puszkę np. w ciepłej wodzie). W przypadku podłoża z powłoką bitumiczną (o nieznanach parametrach) warto przeprowadzić próbę przyczepności tj. płytę z naniesionym klejem poliuretanowym przykleić do przygotowanego wcześniej fragmentu podłoża, a następnie po około minimum 2h wykonać próbę zerwania połączenia klejowego. Podłoże bitumiczne musi być wysezonowane, dobrze związane, wilgoć odparowana z całej grubości powłoki.

Aplikacja:

Puszkę intensywnie wstrząsnąć (przez ok. 30 sek.) w celu dokładnego wymieszania składników. Puszkę przykręcić do pistoletu aplikacyjnego i dozować w pozycji roboczej „do góry dnem”. Regulację strumienia kleju dokonać poprzez ustawienie iglicy lub nacisk spustu pistoletu aplikacyjnego. W przypadku przerwy w aplikacji powyżej 15 minut pistolet aplikacyjny należy zabezpieczyć, pozostawiając nakręconą puszkę do kolejnego użycia. W przypadku mocowania płyt z wełny mineralnej, klej наносimy warkoczem o średnicy ok. 3 cm po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 3 cm oraz zygzakiem przez jej środek, powierzchnia klejenia nie powinna być mniejsza niż 40%. Połączenie klejonych elementów należy wykonać jak najszybciej od naniesienia kleju, czas otwarty wynosi maksymalnie 3 min(23°C, 50% wilg.). Sposób nanoszenia kleju na płytę MW przedstawiono poniżej:



W przypadku klejenia innych płyt termoizolacyjnych np. PUR, Klej nakładamy warkoczem o średnicy ok 3 cm na płytę po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty. Powierzchnia klejenia nie powinna być mniejsza niż 40%.

5. OPAKOWANIE

Puszka o pojemności netto: 750 ml

6. PRZECHOWYWANIE I OKRES PRZYDATNOŚCI

Produkt należy przechowywać w zamkniętym opakowaniu w pozycji pionowej, w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C (zalecana temperatura pokojowa) z dala od bezpośredniego nasłonecznienia oraz innych źródeł ciepła i zapłonu. Przechowywanie produktu w innych warunkach i innej pozycji, niż podane może spowodować skrócenie przydatności do użycia nawet o 3 miesiące. Termin ważności 18 miesięcy. Data ważności znajduje się na dnie opakowania. Puszki po całkowitym opróżnieniu nie wolno zgniatać ani przebijać. Produkt przewozić wyłącznie w bagażniku, zabrania się przewożenia lub przechowywania puszek z produktem w kabinie pasażerskiej.

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.

7. OGRANICZONA GWARANCJA

Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału, jego zastosowanie do innych celów lub w innych warunkach niż wyżej opisane. W przypadkach wątpliwych należy wykonywać własne próby lub zasięgnąć porady producenta.

Prawidłowe, a tym samym skuteczne, stosowanie preparatu nie podlega naszej kontroli, dlatego gwarancją objęta jest tylko jakość naszego wyrobu. Producent ani jego upoważniony przedstawiciel nie może ponosić odpowiedzialności za straty poniesione w skutek nieprawidłowego użycia lub przechowywania produktu.

Data aktualizacji : 19 października 2023