



KLEJ DO STYROPIANU TYTAN EOS

- ⇒ łatwy i wygodny w nakładaniu
- ⇒ kołkowanie już po 2 h
- ⇒ zastosowanie w szerokim zakresie temperatur
- ⇒ doskonała przyczepność do podłoża mineralnych i do styropianu
- ⇒ doskonała termoizolacyjność

ZASTOSOWANIE

Klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń TYTAN EOS, klejenie kasetonów styropianowych, parapetów, uzupełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej, klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek, itp. Klej poliuretanowy TYTAN EOS wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych, takich jak: mury z cegły, pustaki, beton, tynki, a także drewno, metale, styropian, twarde PCV i sztywne piany PUR. Posiada również dobrą przyczepność do różnego typu membran bitumicznych stosowanych w izolacjach.

WŁAŚCIWOŚCI

Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, zarówno nowych, jak i poddawanych termorenowacji metodą lekką-mokrą w systemach ociepleń TYTAN EOS. Dzięki użyciu kleju praca jest 7x łatwiejsza i 5 x szybsza, a siła klejenia 3x mocniejsza. Podwyższona wydajność sprawia, że jedna puszka wystarcza na powierzchnię ok. 8 m² przy temperaturze +20°C i szczelinie między ścianą a styropianem nie większej niż 5 mm. Klej jest bardzo wygodny w nakładaniu, a dzięki jego użyciu, montaż płyt styropianowych jest dużo łatwiejszy. Zastosowanie kleju znacznie przyspiesza wykonywanie prac ociepleniowych: już po 2 h płyty styropianowe można szlifować i kołkować. Produkt posiada doskonałą przyczepność do betonu, podłoża mineralnych, do styropianu, a także do metali i drewna. Charakteryzuje się wysokimi parametrami termoizolacyjności i dźwiękochłonności.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, oleju, tłuszczu, wosku, resztek farb olejnych i emulsyjnych. Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich. Tynki i farby o złej przyczepności, tzw. „głuche”, usunąć. Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych bezwzględnie należy zamocować listwy startowe.

SPOSÓB UŻYCIA

Klej poliuretanowy 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. Bezpośrednio po nałożeniu kleju (do 4 minut) przyłożyć płytę do ściany dociskając niewielką siłą i wyrównać używając długiej łaty. Ustawienie płyt można korygować do 15 minut od ich przyłożenia do ściany. W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach, takich jak silny wiatr lub opady deszczu, należy bezwzględnie stosować siatkę rusztowaniową. Przy nadprożach należy płyty podeprzeć do momentu kiedy klej zwiąże, czyli ok. 15 minut. Po stwardnieniu kleju (po ok. 2 h) płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przymocować dodatkowo specjalnymi łącznikami mechanicznymi w ilości min. 4 szt./m², a wzdłuż krawędzi budynku min. 8 szt./m². Klej stosować w temperaturze od 0°C do +30°C. Po użyciu kleju, końcówkę pistoletu należy oczyścić. Czyścikiem TYTAN. Po pełnym utwardzeniu klej można usunąć mechanicznie.

DANE TECHNICZNE

temperatura pracy (podłoża i powietrza)	od 0°C do +30°C
temperatura puszki	od +10°C do +30°C
czas korekty	ok. 15 min. (przy: +23°C/RH 50%)
czas kołkowania	już po 2 h
współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK.
wydajność	ok. 8 m ²

WYDAJNOŚĆ

Wydajność robocza jest uzależniona od temperatury, wilgotności powietrza i odległości między styropianem a ścianą.

SKŁADOWANIE I TRANSPORT

Klej należy przewozić i przechowywać w temperaturze od +5°C do +30°C, w pozycji pionowej. Tak przechowywany produkt posiada 12 miesięczny okres przydatności do użycia. Data ważności na opakowaniu.

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI I WYMAGANIAMI JAKOŚCIOWYMI

Produkt posiada Aprobata Techniczną Aprobata Techniczna ITB AT-15-7493/2007 oraz Krajową Deklarację Zgodności nr 167.08 z dn. 31.03.2008 r.

Aktualizacja 01.04.2008

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. 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 w odpowiednich warunkach, o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.