TYTAN PROFESSIONAL Klej do Styropianu w Wersji Wężykowej 750 ml niebieski

10022441



Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, zarówno nowych jak i poddawanych termorenowacji. Klej do styropianu przeznaczony jest także do szerokiego zakresu prac takich jak klejenie parapetów, listew ozdobnych, płyt gipsowo-kartonowych, paneli ściennych, lekkich elementów dekoracyjnych, kasetonów. Produkt charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do materiałów budowlanych, tj. spieniony polistyren (EPS), ekstrudowany polistyren (XPS) płyty poliuretanowe (PUR, PIR), płyty kartonowe, drewno/korek, beton zwykły i komórkowy, metal (stal), kamień, elementy ceramiczne, silikaty (wyroby wapienno-piaskowe/wapienno-krzemowe), bloczki keramzytowe, PVC, powierzchnie bitumiczne z posypka mineralną, różne rodzaje tynków i pokryć dachowych, płyty gipsowe.

ZALETY

- łatwy i wygodny w nakładaniu
- kołkowanie po 2 h
- bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych i do styropianu EPS oraz XPS
- zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od +5°C do +30°C)
- nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- klejenie płyt styropianowych w systemach ociepleń
- wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej
- klejenie kasetonów styropianowych, lekkich elementów dekoracyjnych, listew ozdobnych
- klejenie i izolowanie paneli ściennych, blach falistych, dachówek

Data aktualizacji: 15.06.2026

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

DANE TECHNICZNE

Parameter (+23°C/50% RH)	Wartość
Czas korekty [min]	≤15
Czas otwarty [min]	≤5
Czas pełnego utwardzania (RB024) [h]	24
Klasa reakcji na ogień (EN 13501-1:2008)	F
Klasa reakcji na ogień (DIN 4102)	B3
Możliwość mechanicznego montowania [h]	2
Współczynnik przewodzenia ciepła (RB024) [W/mK]	0,036
Warunki aplikacji	**Wartość**
Temperatura puszki / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia/podłoża [°C]	+5 - +30
Kolor	**Wartość**
Niebieski	+

SPOSÓB UŻYCIA

Przed zastosowaniem należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa przedstawioną w karcie charakterystyki.

Przygotowanie podłoża

- Podłoże nie może być oblodzone, oszronione lub pokryte śniegiem.
- Podłoże powinno być stabilne, suche, czyste, wolne od kurzu, pyłu i oleju.
- Zabezpieczyć powierzchnie narażone na przypadkowe zabrudzenie klejem.
- Przed przystąpieniem do klejenia, należy sprawdzić przyczepność kleju do istniejących tynków i powierzchni. W razie potrzeby usunąć odpadający tynk lub farbę.

Przygotowanie produktu

- Puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C.
- Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką około 20-30 razy celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszki.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszki jest pozycja „zaworem w dół”.
- KLEJENIE IZOLACJI FASADOWEJ
- Przed przystąpieniem do klejenia płyt styropianowych do ścian i fasad bezwzględnie należy zamocować listwy startowe.
- Klej aplikować na płytę / klejony element warkoczem o średnicy około 2-3 cm z zachowaniem odstępu od krawędzi około 2 cm i jednym pasem wzdłuż środka płyty (kształt litery „S”).
- Po nałożeniu kleju odczekać 2-4 min (maksymalnie 5 min) i przyłożyć płytę/ klejony element do powierzchni, docisnąć i wyrównać używając długiej łaty.
- Do około 15 minut należy dokonać korekcji ułożonych płyt styropianowych
- Przy nadprożach należy podeprzeć płyty do momentu związania kleju, tj. około 15 minut.
- W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach, takich jak opady deszczu, silny wiatr, wymaga się stosowania siatki rusztowaniowej.
- Po utwardzeniu kleju (ok. 2 h od aplikacji) płyty przymocować dodatkowo specjalnymi łącznikami mechanicznymi, zgodnie ze specyfikacją techniczną
- Szczeliny na łączeniach płyt wypełnić klejem, aby wyeliminować mostki termiczne.
- KLEJENIE IZOLACJI FUNDAMENTOWEJ ORAZ ELEMENTÓW DEKORACYJNYCH
- Klej nakładać na płyty do izolacji fundamentów czterema pionowymi pasami o średnicy ok.2-3 cm z zachowaniem odstępów 20-30 cm oraz 2-3 cm od krawędzi płyty.
- Po nałożeniu kleju odczekać 2-4 min (maksymalnie 5 min) i przyłożyć płytę/ klejony element do powierzchni, docisnąć i wyrównać.
- Nie stosować w przypadku ciągłej ekspozycji na wodę np. zanurzenie spowodowane wysokim poziomem wód gruntowych.
- Ustawienie płyt można korygować do 15 minut.
- Klej nakładać na kasetony styropianowe i elementy dekoracyjne pasmami o średnicy ok. 2 cm z zachowaniem odstępu 3 cm od krawędzi, w przypadku aplikacji na sufit, podtrzymać łączony element w ciągu 7 minut. Jest to czas wiązania kleju, który gwarantuje, że łączony element nie odpadnie.

Prace po zakończeniu aplikacji

- Świeży klej poliuretanowy można usunąć czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- Czyścik może niszczyć płyty styropianowe.
- Po utwardzeniu klej poliuretanowy może być usunięty tylko mechanicznie lub czyścikiem do piany utwardzonej Tytan Professional -przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Jeśli klej poliuretanowy nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszki.

Ograniczenia / uwagi

- Szybkość utwardzania w tym czas korygowalności jest silnie zależna od panującej temperatury i wilgotności powietrza. Im temperatura aplikacji jest wyższa tym czas ten ulega skróceniu. Im temperatura jest niższa i bliższa minimalnej temperaturze aplikacji tym czas korekcji może ulec wydłużeniu. Producent rekomenduje dokonywanie każdorazowo korekty położenia zamocowanych

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

płyt .

- Klej wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Klej jest bezpieczny dla płyt styropianowych, nie niszczy ich.
- Jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu.
- Nie stosować kleju w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych a także chronić przed nagrzewaniem pojemnika powyżej 50°C.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się piany (temperatury puszki, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej pianę). Dla szczelin o szerokości większej niż 3 cm wartości parametrów mogą odbiegać od tych deklarowanych w tabeli danych technicznych.

Producent wykorzystuje metody badań zatwierdzone przez FEICA, zaprojektowane aby dostarczyć przejrzyste i powtarzalne wyniki badań, zapewniające klientom produkt o niezmiennych właściwościach. Metody badań dostępne są na stronie FEICA: http://www.feica.com (Our industry -> PU Foam (OCF) -> OCF Test Methods). FEICA jest międzynarodowym stowarzyszeniem reprezentującym europejski przemysł klejów i uszczelniaczy, w tym producentów pianek OCF.

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Przechowywać w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze od +5°C do +30°C

Przechowywanie w temperaturze większej niż +30°C skraca okres przydatności produktu do użycia, wpływając negatywnie na jego parametry. Istnieje możliwość przechowywania produktu w temperaturze -5°C nie dłużej jednak niż 7 dni (z wyłączeniem transportu). Nie jest dozwolone przechowywanie pojemników z pianą w temp. powyżej + 50°C ani w pobliżu otwartego ognia. Przechowywanie produktu w pozycji innej niż zalecana może doprowadzić do blokady zaworu. Puszki nie wolno zgniatać ani przebijać nawet po całkowitym opróżnieniu.

Nie przechowywać piany w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu zawarte są w Karcie charakterystyki produktu.

Temperatura transportu	Okres transportu (dni)
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ -0°C	10

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
750 ml	niebieski	16	10022441	5907516978685

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

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 jakiekolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.

Selena S.A.
ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland
tel. +48 71 78 38 301, e-mail: kontakt@selena.com, www.tytan.com
Selena Contact Center: 801 350 500, BDO: 000015312