

TYTAN PROFESSIONAL Klej do Styropianu w Wersji Pistoletowej 750 ml niebieski



10024858

Klej do styropianu, przeznaczony do mocowania płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz ekstrudowanego (XPS), znajduje zastosowanie przy ocieplaniu fasad budynków, sufitów i garaży. Doskonale sprawdza się zarówno przy nowych budynkach oraz przy renowacji istniejącego już ocieplenia. Produkt przeznaczony jest do przyklejania płyt do powierzchni betonowych, ceramicznych, silikatowych oraz z betonu komórkowego. Dodatkowo klej może być stosowany do mocowania elementów dekoracyjnych i wykończeniowych wykonanych ze styropianu. Produkt wyróżnia się doskonałą przyczepnością do szerokiej gamy materiałów budowlanych, co gwarantuje skuteczność i trwałość mocowania, a możliwość aplikacji już od 0°C pozwala na pracę nawet w chłodniejszych warunkach.



ZALETY

- temperatura aplikacji od 0°C do +30°C
- wydajność do 12 m²
- czas korekty do 15 minut
- możliwość wypełniania szczelin dylatacyjnych dla lepszej izolacji i efektywności energetycznej
- wszechstronny – idealny do ociepleń oraz klejenia elementów dekoracyjnych i wykończeniowych z EPS i XPS
- wyjątkowa siła przyczepności, zapewniająca pewność i trwałość montażu

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- mocowanie białych i grafitowych płyt z polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS)
- doskonałe połączenie z różnorodną powierzchnią ścian: betonowych, ceramicznych, silikatowych, beton komórkowy
- mocowanie płyt EPS oraz XPS do powierzchni podziemnych części budynków z bitumiczną powłoką hydroizolacyjną lub bez, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej
- klejenie elementów dekoracyjnych i wykończeniowych wykonanych ze styropianu EPS i XPS

1/5

Update date: 11.06.2025

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

Parametr (+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 puszk / aplikatora (optymalnie +20°C) [°C]	+10 - +30
Temperatura otoczenia/podłoża [°C]	0 - +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 puszk.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszkę 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.
- W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 5 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyścikiem do piany poliuretanowych Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Jeśli klej poliuretanowy nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszkę.

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 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 puszek, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej pianę). Dla szczelin o szerokości większej niż 3cm 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 uszczelnaczy, 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 zginać 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

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
750 ml	niebieski	12	10024858	5903518057342

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