

KLEJ DO TERMOIZOLACJI



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 21.03.2025

Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia materiałów termoizolacyjnych takich jak: płyty styropianowe EPS (białe i grafitowe), wełny mineralnej, płyt PUR i PIR przy ocieplaniu ścian zewnętrznych i wewnętrznych budynków oraz klejenia na istniejące ocieplenia. Klej jest również dedykowany do klejenia płyt XPS do podziemnych części obiektów oraz do dachów płaskich.

ZALETY

- ▶ szybki chwyt początkowy
- ▶ możliwość korekty do 3 cm
- ▶ doskonała, dedykowana formuła ułatwia pozycjonowanie
- ▶ bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnych oraz materiałów termoizolacyjnych
- ▶ zastosowanie nawet w ujemnych temperaturach (od -5°C do +35°C)
- ▶ nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu

ZASTOSOWANIE

- ▶ klejenie płyt termoizolacyjnych: EPS biały i grafitowy, XPS, wełna mineralna – o wytrzymałości nie mniejszej niż 80 kPa (TR80), PIR, PUR
- ▶ mocowanie materiałów termoizolacyjnych na istniejące ocieplenia
- ▶ wypełnianie szczelin dylatacyjnych w izolacji termicznej
- ▶ klejenie pozostałych materiałów izolacyjnych i budowlanych wewnątrz i na zewnątrz



NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr ICiMB-KOT-2019/0054 wydanie 5



DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	szary
Temperatura aplikacji	od -5°C do +35°C
Temperatura puszk	od +5°C do +30°C
Czas korekty	≤ 10 min*
Czas kołkowania	po 2h*
Współczynnik przewodzenia ciepła	0,036 W/mK
Wydajność elewacja	do. 10m ² **
Wydajność fundament	do 14m ² **

* Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Seleni i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszk, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników); ** Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanego materiału i ściany oraz wybranej metody aplikacji

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



SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w karcie charakterystyki produktu.

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

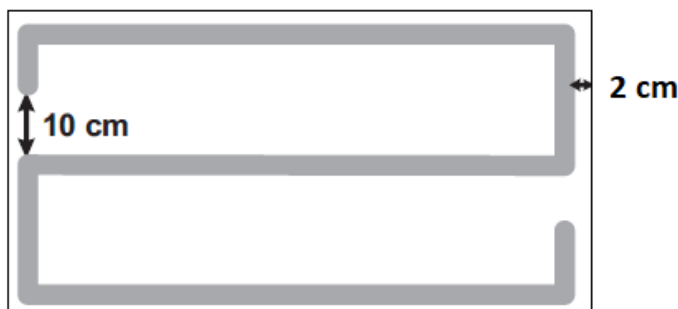
- Puszka powinna mieć temperaturę od +5°C do +30°C.
- Przed użyciem wstrząsnąć energicznie puszką przez około 30 sekund celem dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić pistolet do puszki.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszki.

Aplikacja

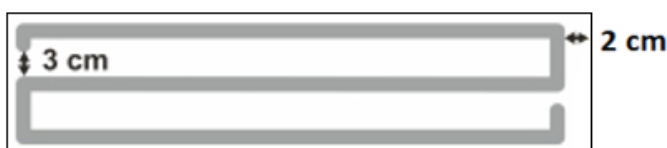
- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pozycją roboczą puszki jest pozycja „zaworem w dół”.

KLEJENIE IZOLACJI FASADOWEJ

- Klej aplikować wyciskając warkocz o średnicy ok. 3 cm na płytę styropianową po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi ok. 2 cm oraz 10 cm przerwą i jednym pasem wzdłuż środka płyty (kształt litery "S"):



- Wełna lamelowa – aplikować warkocz ok. 3 cm na płytę z wełny lamelowej po obwodzie z zachowaniem odstępu od jej krawędzi około 2 cm oraz z 3 cm przerwą i jednym pasem przez środek wzdłuż dłuższego boku:

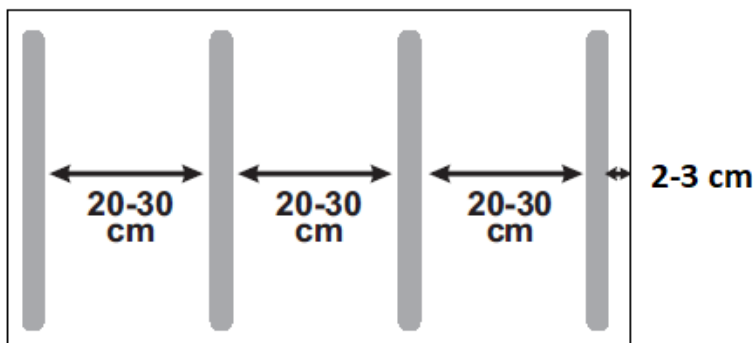


- Bezpośrednio po nałożeniu kleju (max. do 3 minut) przyłożyć płytę do ściany, docisnąć i wyrównać używając długiej łąty.
- W przypadku prowadzenia prac w niekorzystnych warunkach, takich jak opady deszczu, silny wiatr, wymaga się stosowania siatki rusztowaniowej.

- Przy nadprożach należy podeprzeć płyty do momentu związania kleju, tj. około 10 minut.
- Po stwardnieniu kleju (ok. 2 h od aplikacji) płyty należy przeszlifować papierem ściernym i przymocować łącznikami mechanicznymi w ilości minimum 4 szt./m², a wzdłuż krawędzi budynku minimum 8 szt./ m².

KLEJENIE IZOLACJI FUNDAMENTOWEJ

- Klej nakładać na płyty czterema pionowymi pasami o średnicy ok. 3 cm z zachowaniem odstępów 20-30 cm między pasami oraz 2-3 cm od krawędzi płyty:



- Bezpośrednio po nałożeniu kleju (max. do 3 minut) przyłożyć płytę do ściany, docisnąć i wyrównać używając długiej łąty.
- Ustawienie płyt można korygować do 10 minut od ich przyłożenia do ściany.
- Nie stosować w przypadku ciągłej ekspozycji na wodę np. zanurzenie spowodowane wysokim poziomem zwierciadła wód gruntowych.

Prace po zakończeniu aplikacji

- W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 5 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Świeży klej poliuretanowy można usunąć czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- Czyszcik może niszczyć płyty styropianowe.
- Po utwardzeniu klej poliuretanowy może być usunięty tylko mechanicznie lub czyszcikiem do piany utwardzonej Tytan Professional -przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu.
- Po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyszcikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.
- Jeśli klej poliuretanowy nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszk.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- 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.

KLEJ DO TERMOIZOLACJI



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 21.03.2025

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i nr 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 klejem 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 produktu w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

Szczegółowe informacje dotyczące transportu zawarte są w Karcie charakterystyki produktu.

Temperatura transportu	Czas transportu
< -20°C	4 dni
-19°C ÷ -10°C	7 dni
-9°C ÷ 0°C	10 dni

DANE KATALOGOWE

Pojemność	Opakowanie	Ilość sztuk w kartonie	Alias	Indeks	Kod EAN
820 ml	puszka	12	PPT-PI-PT-082	10048630	590 2120 19563 3

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Chronić przed dziećmi. Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ CHRAKTERYSTYKI PRODUKTU I PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

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.