

Tytan Professional KDT 12 pianoklej dekarski

Jednokomponentowy pianoklej dekarski przeznaczony do montażu termoizolacji dachów płaskich. Wysokiej jakości pianoklej dekarski Tytan Professional KDT 12 jest produkowany zgodnie z normą ISO 9001:2000.

Zalety

- Innowacyjna receptura = zwiększona odporność warkocza na zwiewanie
- Doskonała przyczepność
- Niezawodna siła spoiny = wysoka siła mocowania przekraczająca siłę rozerwania materiału
- Efektywne i ekonomiczne mocowanie = wysoka wydajność ok. 13m² z puszki
- Większa rozplątywność produktu = lepsza przyczepność do powierzchni.
- Brak przyrostu wtórnego = kontrolowane poziomowanie.
- Krótki czas utwardzania
- Prace w niskich temperaturach od -5°C
- Nie powoduje powstawania mostków termicznych i akustycznych ($\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$)

Zastosowanie

Piano-klej dekarski KDT 12 wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych :

- XPS polistyren ekstrudowany
- Styropian
- Styropapa
- Szkło spienione
- Membrany bitumiczne
- Beton
- Drewno
- Cegła
- Metal
- Twarde PCV



DANE TECHNICZNE

wydajność	około 50 m warkocza kleju* (około 13 m ² izolacji)
Przyrost wtórny (post-ekspansja):	Brak – bez przyrostu
Temperatura puszki	od +5°C do +35°C
Temperatura otoczenia	od -5°C do +35°C
Czas otwarty	10 min (+23°C, 50% RH)
Czas korekty	≤15 min (+23°C, 50% RH)
Użytkowanie częściowe/pełne	1-2 h / 24 h
Czas kołkowania	2 h
Czas pełnego utwardzania	24 h
Wytrzymałość na ściskanie	0,07 MPa
Wytrzymałość na rozciąganie	0,3 MPa
Klasa palności	F/B3 (EN 13 501 / DIN 4102-1)
Rozpuszczalniki (przed utwardzeniem)	Czyśćnik Tytan Professional
Współczynnik przewodzenia ciepła	>0.035 W/mK

badania prowadzone dla warkoczy kleju o średnicy 2cm, wydajność uzależniona jest od temp. otoczenia, wilgotności, odległości między klejonymi elementami a ścianą oraz wybranej metody aplikacji.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w MSDS-ie.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

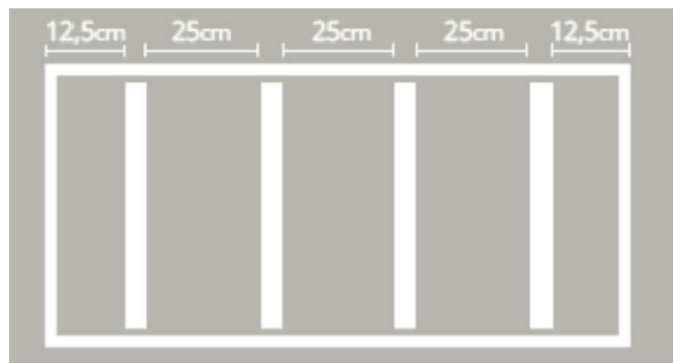
- Podłoże powinno być stabilne, równe, oczyszczone z kurzu, brudu, pyłu, oleju i tłuszczu.
- Podłoża niestabilne należy wcześniej zagruntować.
- Jeśli powierzchnia płyty EPS/XPS jest hydrofobowa lub pokryta powłoką należy powierzchnię klejoną przed użyciem przetrzeć za pomocą papieru ściernego aby zwiększyć adhezję kleju do powierzchni.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

- Zbyt zimną puszkę doprowadzić do temperatury pokojowej np. przez zanurzenie w ciepłej wodzie o temperaturze do +30°C lub pozostawić w temperaturze pokojowej przez min 24h.
- Temperatura aplikatora nie może być niższa niż temperatura puszk.

APLIKACJA

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Energicznie wstrząsać puszką (30 sek. zaworem w dół) w celu dokładnego wymieszania składników.
- Przykręcić puszkę do aplikatora.
- Pozycją roboczą puszk jest pozycja „zaworem w dół”.
- Wielkość strumienia kleju regulować przez nacisk na spust.
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 15 minut, należy oczyścić końcówkę pistoletu czyszcikiem i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Warkocz kleju o średnicy około 2-3 cm (grubość warkocza kleju zależy od nierówności podłoża) nanieść na płytę izolacyjną/ podłoże zgodnie z poniższym rysunkiem: powinna mieć większą wymiarów niż 25 x 20 mm (szerokość x głębokość).



- Bezpośrednio po nałożeniu kleju (najlepiej do 5 minut) przyłożyć łączone elementy.
- Ustawienie elementów można korygować przez 15 minut.
- Płyta do ciśnięcia do podłoża powinna być pokryta klejem $\geq 5\%$ swojej powierzchni.
- Zalecana grubość spoiny ≤ 5 mm.
- Zaleca się użycie łączników i separatorów mechanicznych.
- Kołkowanie/chodzenie możliwe po 2 godzinach.

ZAKOŃCZENIE PRAC

- Niezwłocznie po pełnym utwardzeniu kleju należy zabezpieczyć go przed działaniem promieni UV używając do tego np.: tynku, farb.
- Po zakończeniu pracy aplikator należy dokładnie wyczyścić. W tym celu puszkę z czyszcikiem należy nakręcić na aplikator i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.

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 korekcy może ulec wydłużeniu.
- Pianoklej wykazuje brak przyczepności do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Świeży pianoklej usuwać czyszcikiem do pian poliuretanowych.
- Utwardzony klej można usunąć jedynie mechanicznie (np. za pomocą noża).
- 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.

OPAKOWANIE / PRZECHOWYWANIE/TRANSPORT

Klej zachowuje swoją przydatność do użycia w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji pod warunkiem, że jest przechowywany w oryginalnych opakowaniach w pozycji pionowej (zaworem do góry) w suchym miejscu o temperaturze +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 piany w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku. Szczegółowe informacje dotyczące transportu znajdują się w karcie bezpieczeństwa produktu (MSDS).

Temperatura transportu	okres transportu piany [dni]
< -20°C	4
-19°C ÷ -10°C	7
-9°C ÷ 0°C	10

Ostrzeżenia i zalecenia BHP

Chronić przed dziećmi. Podczas używania należy przestrzegać ogólnych zasad BHP. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia 20.07.2017

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.