

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND

TDS-2021-FOA/60SEK-P



Profesjonalny, jednokomponentowy klej poliuretanowy uniwersalnego stosowania do klejenia płyt drewnopochodnych (OSB, MDF, HDF) do ścian i podłóg, murowania ścianek działowych i obudów z elementów ceramicznych, silikatowych, gazobetonowych, klejenia styropianu EPS, XPS, wełny mineralnej, elementów z keramzytu oraz kasetonów, listew przypodłogowych, parapetów, schodów itp.

Zastosowanie kleju znacznie przyspiesza wykonanie prac: chwyt początkowy już po 60 sekundach, a pełne utwardzenie uzyskuje już po 24h. Szybki pianoklej uniwersalny 60 Sekund wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych, takich jak: mury z betonu zwykłego i komórkowego, cegieł, pustaków, bloczków ceramicznych i silikatowych, płyt drewnopochodnych, G-K, tynków, drewna, metali, styropianów, wełny mineralnej, twardego PVC.

ZALETY

- ▶ szybki chwyt początkowy (już po 60 sekundach)
- ▶ doskonała przyczepność do większości materiałów budowlanych
- ▶ łatwy i wygodny w nakładaniu
- ▶ niski przyrost zapewniający stabilność klejonych elementów
- ▶ kotwienie mechaniczne po 2 godzinach
- ▶ zastosowanie w szerokim zakresie temperatur (od 0 do 30 stopni)



ZASTOSOWANIE

- ▶ klejenie elementów z płyt drewnopochodnych (OSB, MDF, HDF) oraz płyt gipsowo – kartonowych
- ▶ murowanie ścianek działowych i obudów z bloczków gazobetonowych, silikatowych, pustaków ceramicznych
- ▶ montaż parapetów okiennych i schodów
- ▶ klejenie elementów dekoracyjnych, kasetonów, listew podłogowych
- ▶ klejenie elementów wykończeniowych z płyt styropianowych EPS, XPS, kamienia naturalnego, betonu kruszywowego oraz wełny mineralnej* do ścian i sufitów

*wełna mineralna o wytrzymałości nie mniejszej niż 80 kPa (TR80)

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna Nr: ITB-KOT-2019/1091 wydanie 2, KDWW nr 72.2020

Pianokleje Tytan Professional nie emitują szkodliwych oparów MDI podczas aplikacji - potwierdzone przez SP Provning Forskning Swedish Institute

Produkty sklasyfikowane przez The Building Information Foundation RTS z Finlandii jako materiał budowlany klasy M1 - po utwardzeniu są bezzapachowe oraz nie emitują TVOC, formaldehydu, amoniaku i MDI.



SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND

TDS-2021-FOA/60SEK-P



DANE TECHNICZNE

Kolor	Żółty
Temperatura aplikacji	od 0°C do +30°C
Temperatura puszk	od +5°C do +30°C
Max. czas klejenia płyty	< 2 min.*
Czas korekty	2-3 min.*
Kotwienie mechaniczne	≥ 2 h *
Czas pełnego utwardzenia	24 h *
Wydajność	Ok. 40 m.b.**
Klasa reakcji na ogień	F/B3 (EN 13501/DIN 4102)
Chwyt początkowy:	
lekke elementy	po 60 sekundach
ciężkie elementy	po 120 sekundach

* Mierzony w temperaturze +23°C i 50% wilgotności względnej; Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selenia 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.

SPOSÓB UŻYCIA

Przygotowanie podłoża

- podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z kurzu, pyłu, brudu, zanieczyszczeń, starych, kruchych i łuszczących się warstw, luźnych elementów i środków antyadhezyjnych
- podłoże robocze nie może być oszronione lub z zaciekami wodnymi

Przygotowanie pianokleju

- puszk powinna mieć temperaturę pokojową
- przed użyciem należy silnie energicznie wstrząsnąć puszką przez ok. 30 sekund
- przykręcić pistolet do puszk
- pianoklej 60 Sekund należy aplikować trzymając puszkę „do góry dnem”

Aplikacja

- nałożyć klej na powierzchnię klejoną w postaci warkocza o średnicy 2-3 cm
- odczekać maksymalnie 1 minutę, następnie połączyć klejone elementy, jednak nie później niż do 2 minut po aplikacji
- w przypadku dużych powierzchni, takich jak płyty drewnopochodne pianoklej powinien pokrywać min. 5% powierzchni klejenia (UWAGA: nie zaleca się zwilżania wodą kleju i powierzchni roboczych)
- w przypadku małych elementów wykończeniowych lub dekoracyjnych pianoklej powinien pokrywać min. 50% powierzchni klejenia
- zalecana grubość spoiny wynosi max. 5 mm
- w celu polepszenia przyczepności, zaleca się klejenie kontaktowe („przyciśnij – oderwij – odczekaj chwilę – dociśnij”)
- pełny czas utwardzania 24 h
- chronić klej przed promieniami UV pokrywając tynkiem, farbą lub taśmą

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND



TDS-2021-FOA/60SEK-P

Płyty drewnopochodne, g-k

- płyty przeszlifować w celu zwiększenia przyczepności i oczyścić z pyłu
- nałożyć warkocz pianokleju wokół obwodu płyty, ok. 5 cm od krawędzi oraz zygzakiem przez środek w razie potrzeby
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy. Klej powinien pokrywać co najmniej 5% powierzchni płyty

Parapety okienne i schody

- nałożyć min. dwa równoległe warkocze na powierzchnię, na której będzie montowany parapet lub wokół podstopnicy ok. 5 cm od krawędzi
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy

Elementy silikatowe, ceramiczne i beton komórkowy

- nakładać minimum dwa warkocze pianokleju o średnicy 2-3 cm, około 5 cm od krawędzi bloczka
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy
- pierwsza warstwa musi być wykonana przy użyciu tradycyjnej zaprawy murarskiej
- klejone bloczki muszą być równe i gładkie
- uwaga: dotyczy nieobciążonych ścianek działowych oraz obudów

Elementy dekoracyjne

- aplikować pianoklej punktowo, lub pasami
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy
- w celu przyspieszenia wiązania pianokleju zaleca się rozłączyć i ponownie połączyć klejone elementy (klejenie kontaktowe)

EPS/XPS, wełna mineralna i płytki dekoracyjne

- nałożyć warkocz kleju wokół obwodu płyty, około 5cm od krawędzi oraz zygzakiem przez środek w razie potrzeby
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy

Izolacje i naprawy dachów

- aplikować warkocz kleju dookoła klejonej powierzchni zachowując 5 cm odstępu od krawędzi elementu
- odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy

Czyszczenie

- świeży klej usuwać czyścikiem uniwersalnym do pian TYTAN Professional przy czym należy zwrócić uwagę, że czyścik może niszczyć płytę styropianową
- po utwardzeniu pianokleju może być usunięty mechanicznie lub można go usunąć czyścikiem do pian utwardzonych TYTAN Professional- **Przed czyszczeniem należy wykonać próbę w niewidocznym miejscu**
- po zakończeniu pracy pistolet należy dokładnie wyczyścić - w tym celu puszkę z czyścikiem uniwersalnym do pian TYTAN Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływał czysty płyn
- w przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 15 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyścikiem uniwersalnym do pian TYTAN Professional i zablokować spust
- jeśli pianoklej nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszeki

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND

TDS-2021-FOA/60SEK-P



OGRANICZENIA STOSOWANIA

- produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu i teflonu
- przed użyciem zaleca się wykonać próbę klejenia
- temperatury niższe niż zalecane obniżają wydajność oraz wydłużają czas utwardzania kleju
- otwarte opakowanie pianokleju należy zużyć w ciągu 1 tygodnia

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt przechowywać w suchym, chłodnym miejscu, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach, w pozycji pionowej („zaworem do góry”). Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C (przekroczenie tych limitów zmniejsza okres przydatności do użycia do 9 miesięcy lub nawet może spowodować uszkodzenie produktu). 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.

Temperatura	Czas transportu piany
< -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
750 ml	puszka	12	PPT-PI-60S-075	10029218	590 2120 02668 5

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy.

PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data sporządzenia
21.02.2022

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.