

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023



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.

Zastosowanie kleju znacznie przyspiesza wykonanie prac: chwyt początkowy już po 60 sekundach, a pełne utwardzenie uzyskuje po 24 h. Szybki pianoklej uniwersalny 60 Sekund wykazuje doskonałą przyczepność do typowych materiałów konstrukcyjnych, takich jak: mury z betonu zwykłego i komórkowego, cegły, pustaki, bloczki ceramiczne i silikatowe, płyty drewnopochodne, płyty G-K, tynki, drewno, metale, styropian, wełna mineralna (min. TR80), twarde 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°C do +30°C)



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 płyt styropianowych EPS, XPS oraz wełny mineralnej*

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

NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna nr: ITB-KOT-2019/1091 wydanie 2 + Aneks nr 2

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



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Kolor	żółty
Temperatura aplikacji	od 0°C do +30°C
Temperatura puszk	od +5°C do +30°C
Czas otwarty (max.)	< 2 min *
Czas korekty	< 3 min *
Kotwienie mechaniczne	≥ 2 h *
Czas pełnego utwardzenia	24 h *
Wydajność	ok. 40 m.b.**
Klasa reakcji na ogień	F / B3 (EN 13501-1 / DIN 4102)
Chwyt początkowy:	
lekke elementy	po 60 sekundach
ciężkie elementy	po 120 sekundach

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

SPOSÓB UŻYCIA

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

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.
- Należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich.
- Tynki i farby o złej przyczepności, tzw. „głuche” usunąć.
- Zaleca się zagruntowanie podłoża, np. Tytan Professional Grunt uniwersalny.
- Podłoże robocze nie może być oszronione lub z zaciekami wodnymi.

Przygotowanie pianokleju

- Puszk powinna mieć temperaturę od +5°C do +30°C.
- Przed użyciem należy energicznie wstrząsnąć puszką przez ok. 30 sekund.
- Przykręcić pistolet do puszk.
- Temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszk.

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Pianoklej 60 Sekund należy aplikować trzymając puszkę „do góry dnem”.
- Nałożyć pianoklej 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.

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

- W przypadku dużych powierzchni, takich jak płyty drewnopochodne pianoklej powinien pokrywać min. 5% powierzchni klejenia (UWAGA: nie zaleca się zwilżania wodą pianokleju 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”).

Płyty drewnopochodne, G-K

- Płytę 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.
- Pianoklej 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 pianokleju wokół obwodu płyty, około 5 cm od krawędzi oraz zygzakiem przez środek w razie potrzeby.
- Odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy.

Izolacje i naprawy dachów

- Aplikować warkocz pianokleju dookoła klejonej powierzchni zachowując 5 cm odstęp od krawędzi elementu.
- Odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy.

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

Czyszczenie

- Świeży pianoklej usuwać czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional, przy czym należy zwrócić uwagę, że czyścik może niszczyć płytę styropianową.
- Po utwardzeniu pianoklej 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 do pian poliuretanowych Tytan Professional należy nakręcić na pistolet i naciskać jego spust do momentu gdy będzie z niego wypływać czysty płyn.
- W przypadku przerwy w pracy dłuższej niż 15 minut, oczyścić dyszę pistoletu czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia.
- Jeśli pianoklej nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszk.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Produkt nie przylega do polietylenu, polipropylenu, poliamidu, silikonu i teflonu.
- Szybkość utwardzania oraz czas korekty są silnie zależne 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 korekty może ulec wydłużeniu.
- Producent rekomenduje dokonywanie każdorazowo korekty położenia klejonych płyt.
- Rozpoczęte opakowanie pianokleju należy zużyć w ciągu 1 tygodnia.
- Przed użyciem należy zapoznać się z kartą techniczną producenta i wykonać próbę wypuszczenia pianokleju.
- Nie stosować podczas opadów i silnego nasłonecznienia.
- Jakość i stan techniczny użytego aplikatora wpływa na parametry finalnego produktu.
- Nie stosować pianokleju w pomieszczeniach bez dostępu świeżego powietrza i słabo wentylowanych, a także chronić przed nagrzewaniem pojemnika powyżej +50°C.
- W przypadku długotrwałego narażenia spoiny klejowej na promieniowanie UV pokryć ją tynkiem, farbą lub taśmą.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt przechowywać w suchym miejscu, w oryginalnie zapakowanych pojemnikach, w pozycji pionowej („zaworem do góry”). Temperatura przechowywania: od +5°C do +30°C. Przechowywanie w temperaturze wyższej 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 pianoklejem 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 pianokleju w kabinie samochodu. Przewozić wyłącznie w bagażniku.

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

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

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

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.

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

