

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND W WERSJI WĘŻYKOWEJ

Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023



Profesjonalny, jednkomponentowy 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 już po 24h. 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 Proving 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 W WERSJI WĘŻYKOWEJ



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

DANE TECHNICZNE

| Parametr | Wartość |
|--------------------------|--|
| Kolor | żółty |
| Temperatura aplikacji | od 0°C do +30°C |
| Temperatura puszkki | 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. 30 m.b.** (750 ml) ok. 15 m.b.** (300 ml) |
| Klasa reakcji na ogień | F / B3 (EN 13501-1 / DIN 4102) |
| Chwył początkowy: | |
| lekke elementy | po 60 sekundach |
| ciężkie elementy | po 120 sekund |

*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 Selena i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszkki, 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

- Puszkka powinna mieć temperaturę od +5°C do +30°C.
- Przed użyciem należy energicznie wstrząsnąć puszką przez ok. 30 sekund.
- Przykręcić aplikator ERGO wężykowy do puszkki.
- Pianoklej 60 SEKUND należy aplikować trzymając puszkę „do góry dnem”.



SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND W WERSJI WĘŻYKOWEJ



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

Aplikacja

- Założyć rękawiczki ochronne.
- Nałożyć pianokleję na powierzchnię klejoną w postaci warkocza o średnicy 2-3 cm.
- Odczekać minimum 1 min., następnie połączyć klejone elementy, jednak nie później niż do 2 minut po aplikacji.
- W przypadku dużych powierzchni, takich jak płyty drewnopochodne pianokleję powinien pokrywać min. 5% powierzchni klejenia (UWAGA: nie zaleca się zwilżania wodą pianokleju i powierzchni roboczych).
- W przypadku małych elementów wykończeniowych lub dekoracyjnych pianokleję 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”).
- Jeśli pracę przerywa się na dłużej niż 5 minut należy zagiąć wężyk dwukrotnie (zgodnie z rysunkiem) i zablokować końcówkę tuleją na dźwigni aplikatora.



- W przypadku zaschnięcia pianokleju w aplikatorze, należy odciąć końcówkę, co umożliwi ponowną pracę.

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.
- Pianokleję powinien pokrywać co najmniej 5% powierzchni płyty.

Parapety okienne i schody

- Nałożyć min. dwa równoległe warkoczki 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 warkoczki 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 pianokleję 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).

SZYBKI PIANOKLEJ UNIWERSALNY 60 SEKUND W WERSJI WĘŻYKOWEJ



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

EPS/XPS, wełna mineralna i płytki dekoracyjne

- Nałożyć warkocz kleju 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 kleju dookoła klejonej powierzchni zachowując 5 cm odstępu od krawędzi elementu.
- Odczekać 60 sekund i połączyć klejone elementy.

Czyszczenie

- Świeży pianoklej można usunąć czyścikiem do pian poliuretanowych Tytan Professional.
- 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.
- Jeśli pianoklej nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszkki.

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 kleju 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 W WERSJI WĘŻYKOWEJ



Karta techniczna wyrobu. Data aktualizacji 12.09.2023

DANE KATALOGOWE

| Pojemność | Opakowanie | Ilość sztuk w kartonie | Alias | Indeks | Kod EAN |
|-----------|------------|------------------------|----------------|----------|------------------|
| 750 ml | puszka | 16 | PPT----60S-075 | 10038665 | 590 2120 11969 1 |
| 300 ml | puszka | 12 | PPT----60S-030 | 10039891 | 590 2120 11996 7 |

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

