

# PIANOKLEJ DO PŁYT G-K

TDS-2022-FOA/GK

Profesjonalny jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do mocowania płyt gipsowo - kartonowych, włóknisto - cementowych, cementowych, magnezowych i drewnopochodnych (OSB/3) do podłoży z betonu zwykłego, autoklawizowanego betonu komórkowego, cegły ceramicznej, cegły silikatowej, płyt drewnopochodnych (OSB/3) oraz płyt z białego i grafitowego polistyrenu ekspandowanego (EPS).

Unikalna technologia 3D CONTROL umożliwia precyzyjną i kontrolowaną aplikację – daje możliwość pozycjonowania i korygowania ustawienia płyty poprzez łagodne dociskanie oraz ustawianie płyt do powierzchni o nierównościach do 20 mm.

## ZALETY

- ▶ łatwy i wygodny w nakładaniu
- ▶ szybki chwyt początkowy
- ▶ unikalna technologia 3D CONTROL umożliwiająca precyzyjną i kontrolowaną aplikację
- ▶ obróbka już po 30 min.
- ▶ łatwe pozycjonowanie
- ▶ bez pyłu i kurzu
- ▶ wydajność do 10 m<sup>2</sup> (3 typowe płyty G-K)
- ▶ nie wymaga użycia prądu, wody oraz specjalistycznego sprzętu
- ▶ "Ozon-friendly" oznacza to, że produkt nie zawiera freonów - gazów typu Chloro-Fluoro-Carbon (CFC i HCFC), które przyczyniają się do niszczenia powłoki ozonowej



## ZASTOSOWANIE

- ▶ klejenie płyt gipsowo-kartonowych, włóknisto-cementowych, cementowych, magnezowych i drewnopochodnych (OSB/3) do podłoży z betonu zwykłego, autoklawizowanego betonu komórkowego, cegły ceramicznej, cegły silikatowej, płyt drewnopochodnych (OSB/3) i płyt z białego i grafitowego polistyrenu ekspandowanego (EPS)

## NORMY I CERTYFIKATY

Krajowa Ocena Techniczna Nr: ITB-KOT-2018/0634 wydanie 1, KDWW nr 54.2018

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.



## DANE TECHNICZNE

Kolor	zielony
Temperatura aplikacji	od +5°C do +30°C
Temperatura puszkii	od +10°C do +30°C
Max. czas klejenia płyty	≤ 2 min.**
Czas otwarty	< 1,5 min. **
Czas korekty	< 5 min.**
Czas obróbki płyty	> 30 min. **
Wydajność (pokrycie)	do 10m <sup>2</sup> (3 x typowe płyty G-K)*
Klasa reakcji na ogień	B-s1, d0 (EN 13501) ***

\* Mierzone dla średnicy warkocza 2-3 cm, ostateczna wydajność zależy od temperatury, wilgotności, odległości między związanego materiału i ściany oraz wybranej metody aplikacji; \*\* Mierzony w temperaturze + 23°C i 50% wilgotności względnej; \*\*\* Płyta G-K klejona na TYTAN PROFESSIONAL PIANOKLEJ DO PŁYT G-K osiąga tę klasę reakcji na ogień. Wszystkie parametry zostały zmierzone zgodnie z wewnętrznymi standardami Grupy Selena i zależą w dużej mierze od warunków utwardzania (temperatura puszkii, wilgotność powietrza, temperatura powierzchni, jakości sprzętu, ciśnienie powietrza, umiejętności użytkowników).

## SPOSÓB UŻYCIA

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

### Przygotowanie podłoża

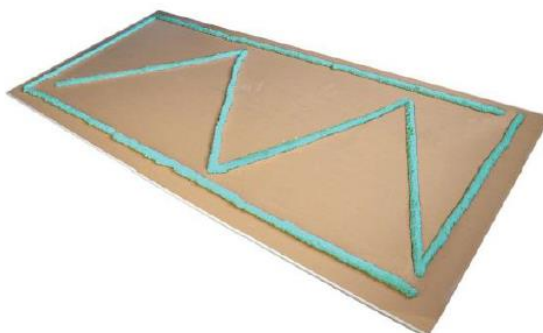
- podłoże powinno być stabilne, równe, nośne, suche, oczyszczone z kurzu, pyłu, brudu, zanieczyszczeń, starych, kruchych i łuszczących się warstw, luźnych elementów i środków antyadhezyjnych
- należy sprawdzić przyczepność istniejących tynków i powłok malarskich
- tynki i farby o złej przyczepności, tzw. „głuche” usunąć
- zaleca się zagruntowanie podłoża, np. Tytan Professional Grunt uniwersalny
- podłoże robocze nie może być oszronione lub z zaciekami wodnymi

### Przygotowanie pianokleju

- puszka powinna mieć temperaturę od +10°C do +30°C
- przed użyciem należy silnie energicznie wstrząsnąć puszką przez ok. 30 sekund
- przykręcić puszkę do pistoletu
- temperatura pistoletu nie może być niższa niż temperatura puszkii
- pianokleju do płyt G-K należy aplikować trzymając puszkę „do góry dnem”

### Aplikacja

- założyć rękawiczki ochronne
- przed klejeniem płyty do ściany umieścić element dystansowy wykonany z fragmentu płyty G-K lub innego materiału
- nałożyć klej na płytę w postaci warkocza o szerokości 2-3 cm, jak pokazano na poniższym obrazku:



# PIANOKLEJ DO PŁYT G-K



TDS-2022-FOA/GK

- należy pozostawić pustą przestrzeń między warkoczami aplikowanymi wzdłuż krawędzi płyty ( jak na powyższym obrazku) tak, aby umożliwić ucieczkę powietrza
- pamiętaj, aby zachować odległość warkocza 5 cm od krawędzi płyty
- średnicę warkoczy można dostosować do potrzeb wyrównania powierzchni ściany
- w przypadku większych nierówności należy zastosować podwójne warkoczki nakładane warstwa na warstwę
- maksymalne nierówności, które można skorygować za pomocą pianokleju, wynoszą 20 mm
- jeśli nierówności są większe niż 20 mm, należy zastosować dodatkowe przekładki, dystanse np. z elementów płyty G-K lub innej
- natychmiast po nałożeniu kleju należy przyłożyć płytę do klejonej powierzchni
- po dostawieniu płyty do ściany, ostrożnie ją docisnąć, aby wstępnie ustawić jej pozycję
- należy unikać niszczenia struktury kleju poprzez mocne dociskanie oraz uderzanie w płytę
- po wstępnej korekcie, należy użyć długiej poziomicy, aby skorygować ostateczne położenie płyty, ostrożnie dociskając ją do ściany
- korektę należy wykonać między 2 a 5 minutą od momentu pierwszego przyłożenia
- około 30 minut po aplikacji można rozpocząć obróbkę płyty, tj. szpachlowanie i obróbkę pionowych i poziomych połączeń między płytami

## Czyszczenie

- świeży klej usuwać czyszcikiem uniwersalnym do pian Tytan Professional przy czym należy zwrócić uwagę, że czyszcik może niszczyć płytę styropianową
- po utwardzeniu pianokleju może być usunięty mechanicznie lub można go usunąć czyszcikiem 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 czyszcikiem 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 czyszcikiem uniwersalnym do pian Tytan Professional i zablokować spust, pozostawiając nakręconą puszkę do następnego użycia
- jeśli pianokleju nie zostanie zużyty w całości po zakończeniu pracy należy także oczyścić zawór puszeki

## 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

# PIANOKLEJ DO PŁYT G-K



TDS-2022-FOA/GK

## 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. 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 produktu 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
830 ml	puszka	12	PPT-PI-GK-084	10041074	5902120165384

## 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  
21.09.2022

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.