

TYTAN PROFESSIONAL FIX² ELASTIC

Klej-Uszczelniacz 290 ml biały



10041398

Trwale elastyczny klej-uszczelniacz na bazie polimerów hybrydowych. Zalecany jest do klejenia i uszczelniania szerokiej gamy materiałów wykończeniowych na większości podłoży stosowanych w budownictwie (również wilgotnych). Tworzy bardzo wytrzymałą spoinę, doskonale tłumiącą wibracje, odporną na zmienne warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Produkt neutralny chemicznie, nie zawiera rozpuszczalników, silikonów, ani izocyjanianów. Nie powoduje korozji metali, nie niszczy i nie odbarwia wrażliwych powierzchni jak marmur, beton. Spoina może być malowana już po utworzeniu naskórka bez wpływu na tempo utwardzania.



ZALETY

- 2 w 1 klej - uszczelniacz
- wysoko elastyczna spoina, odporna na wilgoć
- sanitarny - klasa XS2
- odporny na pleśń i grzyby
- wysoka siła klejenia
- doskonała przyczepność do większości podłoży i materiałów zarówno chłonnych jak i niechłonnych
- odporność na promieniowanie UV
- do wnętrza i na zewnątrz
- można malować po utwardzeniu
- nie powoduje korozji metali

REKOMENDOWANE ZASTOSOWANIA

- przeznaczony jest do montażu i uszczelniania: urządzeń sanitarnych (umywalki, wanny, misy), zlewozmywaków, blatów i paneli kuchennych, blach, elementów wykończeniowych i dekoracyjnych
- do materiałów wykonanych z drewna, kamienia, marmuru, PCV, szkła, szkła lakierowanego, materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF), surowego aluminium, EPS, XPS
- do luster, płyt lustrzanych, płytek ceramicznych i metali
- do wypełniania szczelin w betonie, gipsie, drewnie oraz wykonywania przejść dylatacyjnych
- do zastosowań przemysłowych i instalacyjnych
- do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych
- do uszczelniania blach, dachówek i innych materiałów dekarских
- do uszczelniania spoin dylatacyjnych na tarasach i balkonach

1/5

Update date: 19.05.2025

Selena FM S.A.

ul. Legnicka 48A, 54-202 Wrocław, Poland

tel. +48 71 78 38 290, e-mail: office@selena.com, www.selena.com



NORMY/ATESTY/CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymagania:

- EN15651-1:2012 F-EXT-INT-CC;20HM
- EN15651-3:2012 S ; XS 2
- EN15651-4:2012 PW-EXT-INT-CC;20HM
- VOC TEST: M1
- EMICODE: EC1 PLUS
- Francuskie rozporządzenie dotyczące LZO A+
- Indoor Air Comfort GOLD - Pass

Informacje dodatkowe

- Reakcja na ogień: E

DANE TECHNICZNE

Parametr	Wartość
Gęstość (ISO 2811-1) [g/ml]	1,4 - 1,44
Czas tworzenia naskórka [min]	10 - 20
Twardość (Shore A) (ISO 868)	40 - 45
Wydłużenie przy zerwaniu (ISO 37) [%]	260 - 360
Przystosowanie do ruchu (ISO 9047) [%]	20
Odporność temperaturowa [°C]	-40 - +90
Czas pełnego wiązania [h]	24
Warunki aplikacji	Wartość
Temperatura aplikacji [°C]	0 - +40
Kolor	Wartość
Biały	+

SPOSÓB UŻYCIA

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

Przygotowanie podłoża

- Powierzchnia podłoża oraz klejonego/uszczelnianego elementu powinna być równa, nośna, czysta, sucha, wolna od zanieczyszczeń i substancji utrudniających klejenie.
- Powierzchnie odtłuszczać najlepiej przy pomocy acetonu lub etanolu (szkło, glazura, metale) albo detergentu (tworzywa sztuczne).
- Podczas uszczelniania, w celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy samoprzylepne, które należy usunąć natychmiast po zakończeniu obróbki szczeliwa.
- Szerokość złącza należy przyjąć taką, aby była w stanie przenosić ruch w zakresie obliczonym dla danego uszczelniacza (przystosowanie do ruchu).
- Minimalna szerokość spoiny to 6 mm, a maksymalna 25 mm. Spoina powinna być tak zaprojektowana, aby stosunek szerokości do głębokości był 2:1 (np. szerokość 12 mm, a głębokość 6 mm).
- W przypadku głębokich spoin oraz tam gdzie jest to konieczne zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny).
- W złączach ruchomych należy unikać trójkątnego przylegania szczeliwa do powierzchni, gdyż może to doprowadzić do jego uszkodzenia. W tym celu, jeżeli głębokość szczeliny nie pozwala na wprowadzenie pianki poliuretanowej, należy użyć taśmy dylatacyjnej lub sznura dylatacyjnego.
- Wprowadzenie pianki lub taśmy powoduje dwustronne przyleganie szczeliwa i umożliwia prawidłową pracę razem ze złączem.
- Jeśli połączenia są zbyt płytkie, aby użyć sznura dylatacyjnego, zaleca się użycie klejącej taśmy polietylenowej. Działa jak sznur dylatacyjny zapobiegając trójkątnemu przyleganiu.

Przygotowanie produktu

- Przed rozpoczęciem aplikacji zaleca się kondycjonowanie produktu w temperaturze pokojowej.
- Wylot kartusza obciąć, a następnie nakręcić aplikator przycięty pod kątem ostrym, do średnicy wynikającej z szerokości wypełnianej szczeliny lub precyzji klejonych elementów.
- Aplikować za pomocą profesjonalnego wyciskacza.

Aplikacja

- Uszczelnianie:
 - Aplikować produkt w miejscu uszczelnienia.
 - Wygładzić szczelinę kostką do uszczelniaczy.
 - Obróbkę spoiny należy wykonać przed rozpoczęciem naskórkowania produktu, w ciągu 10-20 min.
 - Usunąć taśmę maskującą zanim utworzy się naskórek.
 - Spoinę zabezpieczyć do momentu całkowitego utwardzenia.
- Klejenie:
 - Klej nanosić punktowo lub pasami na jedną z klejonych powierzchni.
 - Po naniesieniu kleju połączyć klejone elementy, równomiernie i mocno dociskając.
 - Korektę można wykonać do 20 min od chwili przyklejenia.
 - Klej utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza, dlatego należy zapewnić dostęp powietrza do utwardzającej się spoiny, w szczególności w przypadku klejenia powierzchni niechłonnych.
 - W zależności od powierzchni oraz ciężaru montowanych elementów, wymagane może być podparcie przedmiotów przez min. 24 godziny.

- Po pełnym utwardzeniu produktu, siła klejenia wynosi do 250 kg/10 cm².

Prace po zakończeniu aplikacji

- Czyszczenie: sucha ściereczka lub benzyna ekstrakcyjna przed związaniem, mechanicznie po związaniu.
- NIE MYĆ RĄK ROZPUSZCZALNIKAMI ORGANICZNYMI.

Ograniczenia / uwagi

- Nie nadaje się do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu.
- Rekomendowane jest przeprowadzenie wstępnych testów adhezji przed rozpoczęciem klejenia, szczególnie w przypadku tworzyw sztucznych.
- Nie stosować do PE, PP, teflonu i powierzchni bitumicznych.
- Klej można aplikować na wilgotne, ale nie mokre powierzchnie.
- Produkt nie jest przeznaczony do klejenia i uszczelniania elementów pozostających w stałym kontakcie z wodą.
- W przypadku klejenia powierzchni niechłonnych czas wiązania może ulec wydłużeniu.

INFORMACJE DODATKOWE

Wszelkie podane parametry bazują na próbach i testach laboratoryjnych zgodnych ze standardami wewnętrznymi producenta i silnie zależą od warunków utwardzania się produktu (temperatury opakowania, otoczenia, podłoża, jakości użytego sprzętu oraz umiejętności osoby aplikującej produkt).

TRANSPORT / PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu.

Produkt należy transportować i przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym miejscu, zabezpieczając przed mrozem i przegrzaniem, w temperaturze od 0°C do +25°C.

DANE KATALOGOWE

Pojemność nominalna / wielkość / rozmiar	Kolor	Ilość sztuk w opakowaniu zbiorczym	Indeks	Kod EAN
290 ml	biały	12	10041398	5902120170517

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Szczegółowe informacje znajdują się w karcie charakterystyki produktu.

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.