

SikaBond®-T2

Klej elastyczny o wysokiej przyczepności i wytrzymałości.

Opis produktu	Poliuretanowy, jednoskładnikowy klej elastyczny.
Zastosowanie	<ul style="list-style-type: none">■ SikaBond®-T2 stosowany jest do szybkich, trwale elastycznych połączeń konstrukcyjnych. Odpowiedni do przyklejania parapetów, stopni schodów, progów, listew przypodłogowych i ochronnych, płyt i paneli ściennych, elewacyjnych, elementów prefabrykowanych itp.■ SikaBond®-T2 charakteryzuje się silną przyczepnością do: betonu, cegły, kamienia, płytek ceramicznych, drewna, aluminium, stali, gipsu, twardego PVC, GFRP i poliuretanu itp.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none">■ Klej jednoskładnikowy, gotowy do użycia■ Wysoka przyczepność i wytrzymałość początkowa■ Szybkie wiązanie■ Doskonała przyczepność do różnych podłoży■ Materiał trwale elastyczny, tłumiący hałas■ Redukuje wibracje i drgania, odporny na uderzenia■ Kompensuje nierówności łączonych elementów■ Nie powoduje korozji i zapobiega korozji galwanicznej■ Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i starzenie
Badania	
Aprobaty \ Raporty z badań	Wytrzymałość połączenia natychmiast po sklejeniu (C.E.B.T.P. N° 2352-7-270) Izolacja akustyczna drgań przewodów rurowych (C.E.B.T.P. N° 713-970-0011)
Dane produktu	
Postać	
Barwa	Biała
Opakowanie	300 ml kartusze (12 kartuszy w kartonie) 600 ml kielbaski (20 kielbasek w kartonie)
Składowanie	
Warunki składowania / Czas przydatności do użycia	Produkt przechowywany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturze od +10°C do +25°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed promieniowaniem słonecznym
Dane techniczne	
Baza chemiczna	1-składnikowy poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci



Gęstość	~1,21 kg/l	(DIN 53 479)
Czas naskórkowania	~30-40 minut (+23°C / 50% w. w.)	
Szybkość wiązania	~4 mm / 24h (+23°C / 50% w. w.)	
Stabilność warstwy	Materiał o wysokiej lepkości (tikotropowy)	
Temperatura eksploatacji	-40°C do +90°C (czasowo do +120°C)	

Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na ścinanie	2 N/mm ² ; 1 mm grubość warstwy kleju (+23°C / 50% w. w.)	(DIN 52 283)
Wytrzymałość na rozciąganie	2,5 N/mm ² (+23°C / 50% w. w.)	(DIN 53 504)
Nośność	0,15 N/mm ² (do obliczeń)	
Twardość wg Shore A	~55 (po 28 dniach)	(DIN 53 505)
Wydłużenie przy zerwaniu	~300% (+23°C / 50% w. w.)	(DIN 53 504,)

Odporność

Odporność chemiczna	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stała na: wodę, wodę morską, wodę wapienną, większość środków czyszczących i detergentów, słabe kwasy i zasady, ścieki domowe ■ Czasowa na: tłuszcze i oleje roślinne i zwierzęce, paliwa ■ Brak odporności lub odporność krótkotrwała na: rozpuszczalniki organiczne (ketony, estry, związki aromatyczne) i alkohole, lakiery i rozpuszczalniki do farb, silne kwasy i zasady
----------------------------	--

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie	44 ml/mb ścieżka kleju o przekroju trójkątnym
Jakość podłoża	Podłoże musi być czyste, suche, jednorodne, równe, wolne od smarów i olejów, odkurzone i odpylone. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające cząstki należy usunąć.
Przygotowanie podłoża	<p><i>Podłoża nie porowate</i> Jak metale, powłoki proszkowe itp. muszą być delikatnie uszorstnione drobnym ścierniwem i oczyszczone ściereczką nasączoną Sika® Cleaner-205. Po odczekaniu do odparowania rozpuszczalnika (co najmniej 15 minut) należy nanieść na podłoże za pomocą pędzla Sika® Primer -3 N i ponownie odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 15 minut (maksymalnie 8 godzin) Do gruntowania PCW należy użyć Sika® Primer-215, odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 15 minut (maksymalnie 8 godzin).</p> <p><i>Podłoża porowate</i> Jak beton, zaprawy na bazie cementu, cegły itp. należy zagruntować za pomocą pędzla Sika® Primer-3 N i odczekać do odparowania rozpuszczalnika, co najmniej 15 minut (maksimum 8 godzin).</p> <p>Primery tylko polepszają przyczepność, nie zastępują oczyszczenia powierzchni i nie poprawiają wytrzymałości podłoża.</p>

Warunki aplikacji

Temperatura podłoża	W czasie nanoszenia i do czasu pełnego utwardzenia SikaBond®-T2 temperatura podłoża musi być powyżej +5°C.
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Wilgotność względna powietrza	Pomiędzy 30% a 90%
Wilgotność podłoża	Podłoże musi być suche

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia

Używać do wyciskania pistolet ręczny lub pneumatyczny
 Nanosić ścieżkę kleju o przekroju trójkątnym (ok. 10 mm wysokości i ok. 8 mm szerokości) na przygotowane podłoże. W razie potrzeby rozprowadzać równomiernie pacą zębatą.
 Mocowany element docisnąć, w razie konieczności użyć taśmy samoprzylepnej (Sika® Tack-Panel Fixing Tape) do czasu związania kleju.
 Grubość warstwy kleju w zależności od równości klejonych elementów: 1-5 mm.
 Pozostałości świeżego, nieutwardzonego kleju usunąć natychmiast czystą tkaniną lub użyć preparatu Sika® Remover-208 lub Sika® TopClean-T.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić natychmiast po ukończonej pracy Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Materiał utwardzony można usunąć jedynie mechanicznie.

Uwagi do stosowania

Dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić ok. +15°C.
 Dla właściwego utwardzenia kleju konieczny jest dostęp wilgotnego powietrza.
 Nie zaleca się stosować do podłoży z PE, PP, Teflonu i niektórych syntetycznych tworzyw sztucznych (należy wykonać próby).

Uwaga

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP

Aby zapobiec reakcjom alergicznym, używać okularów ochronnych. Natychmiast zmienić zanieczyszczone ubranie, myć ręce w czasie przerw i po pracy. Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

Ochrona środowiska

Nieutwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.
 ul. Karczunkowska 89
 02-871 Warszawa
 Polska
 Tel. +48 22 31 00 700
 Fax +48 22 31 00 800
 e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

