

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond® T-2

TWARDO-ELASTYCZNY KLEJ O WYSOKIEJ PRZYCZEPNOŚCI I WYTRZYMAŁOŚCI



OPIS PRODUKTU

SikaBond® T-2 jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym klejem o dużej przyczepności i wysokiej zdolności przenoszenia obciążeń.

ZASTOSOWANIA

SikaBond® T-2 przeznaczony jest do stosowania na zewnątrz i wewnątrz do przyklejania parapetów, progów, stopni schodów, listew przypodłogowych i ochronnych, płyt i paneli ściennych, elewacyjnych, elementów prefabrykowanych itp.

SikaBond® T-2 charakteryzuje się dobrą przyczepnością do: betonu, cegły, kamienia, płytek ceramicznych, drewna, aluminium, stali, gipsu, twardego PVC, GFRP i poliuretanu.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka przyczepność początkowa
- Mocowanie bez taśm, gwoździ lub wkrętów
- Doskonała przyczepność do różnych podłoży
- Wysoka zdolność przenoszenia obciążeń
- Nie powoduje korozji i zapobiega korozji galwanicznej
- Szybkie wiązanie
- Materiał trwale elastyczny, tłumiący hałas
- Redukuje wibracje i drgania, odporny na uderzenia
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
- Po stwardnieniu klej może być szlifowany
- Bardzo niska emisja

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC1^{PLUS} R
- LEED® EQc 4.1
- SCAQMD, Rule 1168
- BAAQMD, Reg. 8, Rule 51

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza (technologia i-cure®)	
Pakowanie	Kartusze 300 ml (390 g), 12 kartuszy w pudełku Kielbaski 600 ml (780 g), 20 kielbasek w pudełku	
Barwa	Biała, czarna	
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego w temperaturze od +5°C do +25 °C.	
Gęstość	1,30 kg/dm ³	(PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~55 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Wytrzymałość na rozciąganie	~2,5 MPa	(PN-ISO 37)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 400%	(PN-ISO 37)
Wytrzymałość zakładu na ścinanie	~ 2,0 MPa, grubość kleju 1 mm	(PN-EN 14293)
Odporność chemiczna	Odporność stała na: wodę, wodę morską, wodę wapienną, większość środków czyszczących i detergentów, słabe kwasy i zasady, ścieki domowe. Odporność 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. Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.	
Temperatura użytkowania	-40 °C ÷ +90 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Aplikacja pasmowa: ~ 44 ml/mb ścieżka kleju o przekroju trójkątnym	
Spływanie / Zacieki	Niewielkie	(PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C Temperatura podłoża podczas aplikacji musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.	
Szybkość utwardzania	~ 3,5 mm/24 godziny (23 °C / 50 % w.w.)	(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 40 minut (23 °C / 50 % w.w.)	(CQP 019-1)

INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas stosowania SikaBond® T-2 należy przestrzegać wszystkich ogólnie przyjętych zasad dotyczących wykonywania prac budowlanych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste, suche, mocne i jednorodne, bez smarów, olejów, luźnych cząstek, pyłu. Powłoki, mleczko cementowe i inne zanieczyszczenia należy usunąć. SikaBond® T-2 nie wymaga gruntowania i/lub aktywacji. W celu uzyskania optymalnej przyczepności a także w przypadku aplikacji na obiektach o wysokich wymaganiach, jak obiekty wielopiętrowe, przy dużych obciążeniach połączeń lub w przypadku ekstremalnej ekspozycji na warunki atmosferyczne lub zanurzenia w wodzie, konieczne jest zastosowanie gruntowania i/lub aktywacji.

Podłoża nieporowate:

Aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, stal ocynkowana, powłoki proszkowe na podłożach metalowych lub szklone płytki muszą być oczyszczone i aktywowane materiałem Sika® Aktivator-205, naniesionym czystą ściereczką. Po odczekaniu do odparowania rozpuszczalnika, co najmniej 15 minut (maksimum 6 godzin) należy nanieść na podłoże za pomocą pędzla Sika® Primer -3 N i ponownie odczekać do od-

parowania rozpuszczalnika przynajmniej 30 minut (maksymalnie 8 godzin).

Do gruntowania PCW należy użyć Sika® Primer-215 i odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 30 minut (maksymalnie 8 godzin).

Podłoża porowate:

Beton, beton napowietrzony, tynki na bazie cementu, zaprawy, cegły należy zagruntować za pomocą pędzla materiałem Sika® Primer-3 N. Przed aplikacją Sika-Bond® T-2 należy odczekać do odparowania rozpuszczalnika, co najmniej 30 minut (maksimum 8 godzin). Uwaga: materiał gruntujący tylko poprawia przyczepność, nie zastępuje prawidłowego oczyszczenia powierzchni i nie poprawia wytrzymałości podłoża.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, umieścić kartusz lub kielbaskę SikaBond® T-2 w pistolecie i wycisnąć klej w postaci ścieżki o przekroju trójkątnym o szerokości 8 mm i wysokości 10 mm, co kilka centymetrów. Jeżeli to konieczne można zastosować paczkę zębątką do rozprowadzenia kleju. Ręcznie docisnąć lub przykleić taśmą klejone elementy do siebie lub podłoża przed upływem czasu naskórkowania. Zalecana grubość warstwy kleju (w zależności od równości powierzchni) wynosi 1-5 mm. Niewłaściwie przyklejony element można łatwo skorygować w ciągu kilku pierwszych minut od aplikacji.

Optymalne połączenie uzyskuje się po całkowitym utwardzeniu SikaBond® T-2.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208 i/lub Sika® TopClean T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego
- Tabela wstępnego przygotowania powierzchni

OGRANICZENIA

- Dla łatwiejszego nanoszenia i rozprowadzania kleju, jego temperatura powinna wynosić $\geq 15^{\circ}\text{C}$.
- Dla prawidłowego utwardzenia kleju konieczna jest minimalna wilgotność względna otoczenia.
- Przed stosowaniem w kontakcie z powłokami należy przeprowadzić próby możliwości pokrywania i kompatybilności. Przy pokrywaniu SikaBond® T-2 powłoką, stosowana powłoka musi być najpierw sprawdzona pod kątem kompatybilności poprzez przeprowadzenie wstępnych prób.
- Zmiana barwy i lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne i/lub promieniowanie UV (szczególnie w przypadku koloru białego). Zmiana barwy nie wpływa na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Nie zaleca się stosować do podłoży z PE, PP, PTFE/Teflonu i niektórych innych syntetycznych tworzyw sztucznych (należy wykonać próby i uzyskać pisemną zgodę firmy Sika).
- Przed zastosowaniem na kamieniu naturalnym, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Sika.
- Nie należy mieszać lub narażać na bezpośredni kontakt nieutwardzonego materiału SikaBond® T-2 z materiałami zawierającymi alkohol. Kontakt taki może uniemożliwić lub zakłócić prawidłową reakcję sieciowania i wiązania materiału.

PODSTAWA DANYCH

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.

OGRANICZENIA LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „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. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.



SikaBondT-2_pl_PL_(12-2016)_1_2.pdf

Karta Informacyjna Produktu
SikaBond® T-2
grudzień 2016, Wersja 01.02
020513010000000029