

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaBond®-114 Grip Tight

ROZPUSZCZALNIKOWY KLEJ KONTAKTOWY DO ZASTOSOWAŃ WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

OPIS PRODUKTU

SikaBond®-114 Grip Tight to jednoskładnikowy klej montażowy o wysokiej wytrzymałości końcowej i dobrej przyczepności do wielu różnych podłoży. Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

ZASTOSOWANIA

Przyklejanie elementów budowlanych np.:

- listew przypodłogowych
- drewnianych ram
- listew, łat
- paneli
- elementów dekoracyjnych (sztukaterii, gzymsów)
- profili z twardego PCW
- okładzin ściennych
- metalowych narożników ochronnych

do podłoży:

- beton, zaprawy, płyty włókno-cementowe, drewno i powierzchnie malowane
- inne porowate i nieporowate materiały budowlane.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Łatwość stosowania
- Szybkie uzyskanie wytrzymałości wstępnej po upływie czasu odparowania
- Szybki przyrost wytrzymałości
- Przyczepność do różnych podłoży

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Baza: żywica i kauczuk
Pakowanie	Kartusze 290 ml, 12 kartuszy w pudełku
Barwa	Beżowa
Czas składowania	Produkt przechowywany w odpowiednich warunkach, w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C a +25 °C.
Gęstość	~1,25 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~64 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Wytrzymałość na ścinanie	~2,5 MPa (grubość kleju 0,1 mm)	(PN-EN 1465)
Temperatura użytkowania	Minimum -20 °C / Maksimum +50 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Wydajność	1 kartusz (290 ml)	
	Wydajność	Wymiar
	~100 kropli	średnica = 30 mm wysokość = 4 mm
	~15 m ścieżki	średnica dyszy = 5 mm (~20 ml na mb)
Spływność	0 mm (profil 20 mm, 23 °C)	(PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C Temperatura podłoża musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.	
Czas otwarty	~1 - 5 minut (23 °C / 50 % w.w.)	

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, czyste, suche, bez zanieczyszczeń takich jak: kurz, oleje, smary, mleczko cementowe, stare materiały uszczelniające, odpajające się powłoki, i inne zanieczyszczenia, które mogą mieć wpływ na przyczepność.

Podłoże należy oczyścić metodą szlifowania, piaskowania, szczotką drucianą lub stosując inne odpowiednie narzędzia mechaniczne.

Przed aplikacją kleju należy dokładnie usunąć z klejonych powierzchni kurz i luźne, kruche cząstki.

W przypadku wymagających zastosowań prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Metoda jednostronnego klejenia

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przygotować kartusz, umieścić w pistolecie i dopasować dyszę. Nanieść klej w postaci trójkątnych ścieżek, pasów lub kropli w odstępach kilku centymetrów. Docisnąć łączony element do momentu rozpoczęcia naskórkowania. Nieprawidłowo ustawiony element można łatwo odkleić i skorygować jego położenie w ciągu kilku pierwszych minut po aplikacji. W razie konieczności w początkowej fazie wiązania kleju, można użyć taśmy, klinów lub podpór aby utrzymać klejone elementy w odpowiedniej pozycji. Zalecana grubość warstwy kleju (w zależności od równości podłoża) wynosi < 3 mm. Do natychmiastowego zamocowania grubość warstwy kleju musi wynosić ≤ 1 mm.

Metoda dwustronnego klejenia

Po odpowiednim przygotowaniu podłoża, przygotować kartusz, umieścić w pistolecie i dopasować dyszę.

Nanieść klej w postaci trójkątnych ścieżek, pasów lub kropli w odstępach kilku centymetrów. Jeśli to konieczne użyć pacy zębatej do równomiernego rozporowadzenia kleju. Docisnąć przyklejany element do podłoża, upewniając się że klej odpowiednio zwilżył podłoże. Oddzielić element od podłoża aby umożliwić odparowanie rozpuszczalnika. Po upływie 5 minut ponownie docisnąć klejony element do podłoża. Po powtórnym dociśnięciu elementu do podłoża nie jest już możliwa korekta jego położenia.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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

Do czyszczenia skóry stosować Sika® Cleaning Wipes-100.

OGRANICZENIA

- SikaBond®-114 Grip Tight zawiera rozpuszczalniki, które mogą wpływać na wrażliwe elementy i podłoża (np. tworzywa sztuczne).
- Najlepszą urabialność uzyskuje się gdy klej ma temperaturę +20 °C.
- Nie jest zalecane stosowanie SikaBond®-114 Grip Tight przy dużych zmianach temperatury (przemieszczenia podczas utwardzania kleju).
- Przed klejeniem należy wykonać próby przyczepności i wytrzymałości powłok.
- Świeże, niezwiązane pozostałości kleju należy jak najszybciej usunąć z powierzchni. Końcową wytrzymałość SikaBond®-114 Grip Tight osiąga po całkowitym utwardzeniu, tj. po upływie od 24 do 48 godzin w temperaturze +23 °C, w zależności o warunków otoczenia i grubości warstwy kleju.

- SikaBond®-114 Grip Tight może być pokrywany większością standardowych wodorozcieńczalnych systemów powłokowych. Należy jednak najpierw sprawdzić kompatybilność farby i kleju, przeprowadzając wstępne próby. Najlepsze efekty malowania uzyskuje się, gdy maluje się w pełni utwardzony klej. Uwaga: nieelastyczne systemy malarskie mogą osłabiać elastyczność kleju i prowadzić do pęknięcia warstwy farby.
- Lekkie odbarwienie jest możliwe w wyniku narażenia na wysokie temperatury, obciążenia chemiczne i/lub promieniowanie UV. Zmiana barwy nie ma wpływu na właściwości techniczne i trwałość materiału.
- Zawsze stosować SikaBond®-114 Grip Tight w połączeniu z mechanicznymi mocowaniami do aplikacji ciężkich przedmiotów w pozycji sufitowej.
- W przypadku bardzo ciężkich przedmiotów należy zastosować tymczasowe mocowanie, do czasu pełnego utwardzenia SikaBond®-114 Grip Tight.
- Przy klejeniu jednostronnym nie jest zalecanie klejenie całości powierzchni, ponieważ wewnętrzna część warstwy klejącej może nigdy nie zostać utwardzona.
- Przed zastosowaniem SikaBond®-114 Grip Tight na naturalnym kamieniu prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
- Nie stosować SikaBond®-114 Grip Tight na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM i innych podłożach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą degradować klej.
- Nie stosować SikaBond®-114 Grip Tight na polietylenie (PE), polipropylenie (PP), politetrafluoroetylenie (PTFE / Teflon) oraz niektórych plastyfikowanych materiałach syntetycznych (należy przeprowadzić próby wstępne lub skontaktować się z przedstawicielem Sika).
- Nie stosować na spienionym polistyrenie (EPS / XPS).
- Nie stosować do klejenia szkła, jeśli linia klejenia jest narażona na bezpośrednie działanie promieniowania słonecznego.
- Nie stosować do klejenia luster.
- Nie stosować SikaBond®-114 Grip Tight do klejenia konstrukcyjnego.

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

Sika Poland Sp. z o.o.
 ul. Karczunkowska 89
 02-871 Warszawa
 tel: 22 27 28 700
 mail: sika.poland@pl.sika.com
 www.sika.pl
 BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
 SikaBond®-114 Grip Tight
 Kwiecień 2019, Wersja 02.02
 020513070000000069

Ekologia, zdrowie i bezpieczeństwo

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte 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 zróżnicowanie 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 zobowiązany 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 użytkownika 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.

SikaBond-114GripTight-pl-PL-(04-2019)-2-2.pdf