

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika MaxTack®

KLEJ O WYSOKIEJ SILE KLEJENIA I PRZYCZEPNOŚCI POCZĄTKOWEJ

OPIS PRODUKTU

Sika MaxTack® jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym klejem o wysokiej sile klejenia i przyczepności początkowej.

ZASTOSOWANIA

Sika MaxTack® jest przeznaczony do łączenia elementów budowlanych w pomieszczeniach i w osłoniętych obszarach na zewnątrz. Nadaje się do mocowania elementów dekoracyjnych takich jak listwy przypodłogowe, ramki drewniane, płytki terakoty, anodowane aluminium, profile z twardego PCW, moduły i panele z polistyrenu, kasetony polistyrenowe oraz inne elementy drewniane.

Sika MaxTack® jest stosowany jako mocny klej na różnych porowatych podłożach, takich jak beton, zaprawy, elementy włókno-cementowe, drewno oraz podłoża pokryte powłokami dekoracyjnymi.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka przyczepność początkowa
- Mocowanie bez taśm, gwoździ lub wkrętów
- Doskonała przyczepność do wielu podłoży
- Dobra urabialność
- Wodorozcieńczalny
- Możliwość pokrywania wodorozcieńczalnymi farbami emulsyjnymi
- Wewnątrz do stosowania na ścianach i sufitach
- Na zewnątrz, w osłoniętych miejscach, do stosowania na ścianach (podcienie, balkony)

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa, wodna dyspersja
Pakowanie	Kartusze 280 ml, 12 kartuszy w pudełku Opakowania foliowe 100 g, 24 sztuki w pudełku Puszki pod ciśnieniem 280 g, 12 puszek w pudełku
Barwa	Biała
Czas składowania	Sika MaxTack® przechowywany w fabrycznie zamkniętym, nieuszkodzonym, szczelnym opakowaniu, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Sika MaxTack® powinien być składowany w suchych warunkach, zabezpieczony przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +25 °C.
Gęstość	~ 1,40 kg/dm ³ (PN-EN ISO 1183-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	~ 85 (po 28 dniach)	(PN-EN ISO 868)
Wytrzymałość na ścinanie	~ 3,0 MPa, grubość kleju 1 mm	(PN-EN 1465)
Temperatura użytkowania	-15 °C ÷ +60 °C	

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Używając końcówki o średnicy 5 mm uzyskuje się około 14 mb spoiny z kartusza 280 ml (~ 20 ml / 1 mb).	
Spływanie / Zacieki	Niewielkie	(PN-EN ISO 7390)
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C	
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 °C wyższa od temperatury punktu rosy.	
Szybkość utwardzania	~ 6 mm na 24 godziny (w 23 °C i 50% w.w.)	(CQP 049-2)
Czas naskórkowania	~ 30 minut (w 23 °C i 50% w.w.)	(CQP 019-1)

INSTRUKCJA APLIKACJI

Podczas aplikacji Sika MaxTack® należy uwzględnić wszystkie standardowe wytyczne konstrukcyjne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, wolne od zatłuszczeń, pyłu i luźnych cząstek. Farby, mleczko cementowe, luźno związane z podłożem cząstki należy bezwzględnie usunąć. Sika MaxTack® posiada generalnie wysoką przyczepność do większości czystych, nośnych podłoży, bez stosowania aktywatorów lub materiałów gruntujących.

Podłoża nieporowate

Aluminium, aluminium anodowane, stal nierdzewna, stal galwanizowana, PCW, powłoki proszkowe, płytki szklane, itp. należy oczyścić i aktywować Sika® Aktywator-205, nanosząc przy użyciu czystej szmatki. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 15 minut (maksymalnie 6 godzin).

Inne podłoża metalowe, takie jak miedź, brąz, blachy tytanowo-cynkowe, itp. należy oczyścić i aktywować Sika® Aktywator-205, nanosząc przy użyciu czystej szmatki. Po odparowaniu (minimum 15 minut) zagruntować materiałem Sika® Primer-3 N naniesionym za pomocą pędzla. Przed rozpoczęciem prac należy odczekać do odparowania rozpuszczalnika przynajmniej 30 minut (maksymalnie 8 godzin).

Podłoża porowate

Drewno należy przeszlifować, beton i zaprawę należy przeszlifować w celu usunięcia mleczka cementowego.

W każdym przypadku należy oczyścić podłoże z pyłu i luźnych cząstek – zalecane jest użycie odkurzacza. Jeśli to konieczne należy najpierw wykonać pola próbne.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Na odpowiednio przygotowane podłoże nanieść wokół kształtu wałek kleju (średnicy 5 mm) w odstępie kilku centymetrów. Jeśli to konieczne klej równomiernie rozprowadzić pacą zębatą. Docisnąć lub złączyć mocno klejone elementy tak, aby zapewnić odpowiednią przyczepność przed naskórkowaniem. Korekcję położenia klejonego elementu można wykonać w ciągu kilku minut od aplikacji. Ponownie mocno docisnąć. Jeśli to konieczne należy użyć taśm mocujących, klinów lub podpór do tymczasowego ustabilizowania klejonych elementów.

Zalecana grubość warstwy kleju w zależności od równości powierzchni < 3 mm. W celu natychmiastowego zamocowania grubość warstwy kleju nie może być większa niż 1 mm.

Świeże, niezwiązane pozostałości kleju należy natychmiast usunąć z powierzchni.

Sika MaxTack® uzyskuje końcową wytrzymałość po całkowitym utwardzeniu.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy czyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą wody. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego

OGRANICZENIA

- Aby uzyskać dobrą urabialność temperatura kleju powinna wynosić +20 °C.
- Dla prawidłowego utwardzenia kleju, konieczna jest odpowiednia wilgotność otoczenia.
- Nie jest zalecane stosowanie przy dużych zmianach temperatury (przemieszczenia podczas wiązania).

- Przed klejeniem, należy sprawdzić przyczepność i odporność farby, poprzez przeprowadzenie próby na niewidocznej powierzchni.
- Zawsze należy wykonać próbę kompatybilności i możliwości pokrywania kleju powłokami. W przypadku pokrywania powłokami próby należy wykonać na utwardzonym Sika MaxTack®.
- Aby uzyskać dobrą przyczepność jedna z dwóch klejonych powierzchni musi być porowata.
- Nie stosować Sika MaxTack® na podłożach bitumicznych, z kauczuku naturalnego, EPDM i innych podłożach mogących wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki, które mogą degradować klej.
- Nie stosować na zewnątrz na podłożach łatwo korodujących, jak stal, żelazo, itp.
- Nie stosować do klejenia PE, PP, teflonu i niektórych plastyfikowanych materiałów syntetycznych.
- Nie należy używać Sika MaxTack® jako uszczelnienia szyb i kleju do lusterek, na posadzkach i spoinach sanitarnych, w spoinach stale zanurzonych w wodzie lub narażonych na ciśnienie wody i 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

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.

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
Sika MaxTack®
Marzec 2019, Wersja 01.02
020513030000000012

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 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 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.

SikaMaxTack-pl-PL-(03-2019)-1-2.pdf

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA

