

# Sika MaxTack®

## Klej dyspersyjny o wysokiej sile klejenia

Construction

**Opis produktu** Sika MaxTack® jest jednoskładnikowym klejem dyspersyjnym o wysokiej sile klejenia.

**Zastosowanie** Sika MaxTack® jest uniwersalnym klejem dyspersyjnym o wysokiej sile klejenia stosowanym do łączenia elementów budowlanych w pomieszczeniach i w osłoniętych obszarach na zewnątrz.

- Sika MaxTack® stosowany jest jako mocny klej na różnych porowatych podłożach, takich jak beton, zaprawy, elementy włókno-cementowe, drewno oraz podłoża pokryte powłokami dekoracyjnymi.
- Sika MaxTack® nadaje się do mocowania elementów dekoracyjnych takich listwy przypodłogowe, ramki drewniane, płytki ceramiczne, anodowane aluminium, profile z twardego PCW, moduły i panele z polistyrenu, kasetony polistyrenowe oraz inne elementy drewniane.

Dla innych podłoży i powłok należy wykonać pola próbne.

- Właściwości**
- Dobre właściwości obróbki
  - Wysoka przyczepność wstępna
  - Bezzapachowy
  - Mocowanie bez dodatkowej stabilizacji
  - Wewnątrz do stosowania na ścianach i sufitach
  - Na zewnątrz, w osłoniętych miejscach, do stosowania na ścianach (podcienie, balkony)
  - Możliwość pokrywania farbami dyspersyjnymi
  - Przyczepność do szerokiej gamy podłoży

### Dane produktu

**Postać**

**Barwa** Biała

<b>Opakowanie</b>	300 ml kartusze - ~ 426 g	12 kartuszy w pudełku
	280 g puszka pod ciśnieniem	12 puszek w pudełku
	100 g mini unipak	24 mini unipaki w pudełku

### Składowanie

**Warunki składowania / Czas przydatności do użycia** Najlepiej użyć w ciągu 18 miesięcy od daty produkcji. Składować w odpowiednich warunkach, w fabrycznie zamkniętych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze +10°C i +25°C. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.



## Dane techniczne

<b>Baza chemiczna</b>	Jednoskładnikowa, wodna dyspersja kopolimeru	
<b>Gęstość</b>	~ 1,42 kg/dm <sup>3</sup>	DIN 53 479
<b>Czas naskórkowania</b>	~ 30 min. (w. +23° C / 50% wilg. wzgl.)	
<b>Szybkość utwardzania</b>	~ 6 mm / 24h (w +23° C / 50% wilg. wzgl.)	
<b>Spływność</b>	Tiksotropowy, brak spływania	
<b>Temperatura użytkowania</b>	-15°C do +60°C (suche warunki)	

## Właściwości mechaniczne

<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	3,0 MPa, grubość kleju 1 mm (w. +23° C / 50% wilg. wzgl.)	DIN 52 283
<b>Twardość Shore'a A</b>	85 (po 28 dniach)	DIN 53 505

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

<b>Zużycie materiału</b>	Używając końcówki pistoletu o średnicy 5 mm uzyskuje się około 15 mb spoiny z kartusza 300 ml (~ 20 ml / 1 mb)
<b>Warunki podłoża</b>	<p>Podłoże musi być czyste i suche, jednorodne, równe, wolne od tłuszczu, olei, smarów, pyłu, luźnych cząstek, pozostałości starych powłok, mleczka cementowego itp. i innych elementów mogących ograniczać przyczepność.</p> <p>Połączenia powłok i innych materiałów (np. płyta wiórowa, płyta G-K) wymagają dodatkowego zabezpieczenia przed przemieszczeniem do momentu utwardzenia kleju.</p> <p>Należy przestrzegać standardowych wymogów sztuki budowlanej.</p>
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Sika MaxTack® generalnie ma bardzo wysoką przyczepność do całkowicie czystych, nośnych podłoży. W razie wątpliwości należy wykonać pola próbne.</p> <p>Podłoża nieporowate: Anodowane aluminium należy oczyścić acetonem lub izopropanolem przy użyciu czystej szmatki. Odczekać co najmniej 15 minut – maksymalnie 6 godzin.</p> <p>Podłoża porowate: Drewno należy przeszlifować, beton i zaprawę należy przeszlifować w celu usunięcia mleczka cementowego.</p> <p>W każdym przypadku należy oczyścić podłoże z pyłu i luźnych cząstek – zalecane jest użycie odkurzacza.</p>

### Warunki aplikacji

<b>Temperatura podłoża</b>	W trakcie klejenia i utwardzania się kleju temperatura podłoża nie powinna spaść poniżej +5°C.
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
<b>Temperatura materiału</b>	Temperatura materiałów budowlanych (panele, podłoże itp.) musi być co najmniej 3°C stopnie powyżej punktu rosy.
<b>Wilgotność podłoża</b>	Podłoże powinno być suche (ocena wizualna)
<b>Względna wilgotność powietrza</b>	Pomiędzy 30% a 85%

## Instrukcja aplikacji

### Sposoby aplikacji / Narzędzia

Użyć ręcznego lub pneumatycznego pistoletu do wyciskania kleju.  
Nanieść materiał na przygotowane podłoże w postaci wałków o średnicy około 5 mm w kilkucentymetrowych odstępach. Jeśli to konieczne rozprowadzić równo materiał pacą zębatą.  
Docisnąć klejone elementy przez co najmniej 3 sekundy w celu zapewnienia dobrej przyczepności i optymalnego rozprowadzenia kleju.  
Grubość warstwy kleju w zależności od podłoża wynosi  $1 \div 3$  mm.  
W celu natychmiastowego zamocowania grubość warstwy kleju nie może być większa niż 1 mm. Jeśli to konieczne należy użyć taśm mocujących do tymczasowego zastabilizowania klejonych elementów.  
Położenie klejonego elementu może być korygowane w przeciągu 5 minut od przyklejenia. Po skorygowaniu położenia ponownie docisnąć element.  
Świeży, niezwiązany klej należy usunąć niezwłocznie z podłoża lub elementu przy użyciu czystej szmatki oraz jeśli to konieczne oczyścić przy użyciu wody.

### Czyszczenie narzędzi

Użyte narzędzia oraz łączone elementy należy oczyścić wodą natychmiast po użyciu. Utwardzony materiał można oczyścić mechanicznie.

### Uwagi do stosowania

Przed klejeniem, należy sprawdzić przyczepność i odporność farby, poprzez przeprowadzenie próby na niewidocznej powierzchni.  
Farby muszą być w pełni utwardzone i muszą być kompatybilne z klejem.  
Jeśli istnieją wątpliwości, przeprowadzić wcześniej próby usunięcia farby przez szlifowania na sucho.  
Jedna z dwóch powierzchni musi być obowiązkowo porowata lub chłonna.  
Materiał klejony musi zostać złączone w dowolnym momencie.  
Zalecane jest wcześniejsze sprawdzenie możliwości malowania daną farbą. W przypadku przekrywania powłoką kompatybilność Sika MaxTack® musi być badana indywidualnie na utwardzonym kleju po 24 godzinach utwardzania w temperaturze +20°C.  
Nie stosować na podłożach łatwo korodujących, jak stal, żelazo, itp.  
Nie zaleca się stosowania w warunkach dużych zmian temperatury (ruchy w trakcie utwardzania).  
Warunki pracy muszą być stabilne (wilgotność, temperatura, obciążenie) i nie wpływać na przyczepność i właściwości podłoża. Optymalne połączenie po 48 godzinach utwardzania w temperaturze +20°C.  
Nie stosować na laminowanym PVC, PE, PP, teflonie, gipsie, gazobetonie, ceglach, stali ocynkowanej, powierzchniach metalowych, powłokach proszkowych, farbach piecowych, marmurze, kamieniu naturalnym, podłożach bitumicznych, kauczuku naturalnym, chloroprenie, EPDM, materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki oraz niektórych plastyfikowanych materiałach syntetycznych (przeprowadzić wstępne próby).  
Nie należy używać Sika MaxTack®:  
- jako uszczelnienia do szyb i kleju do luster  
- na posadzkach i spoinach sanitarnych  
- w spoinach stale zanurzonych w wodzie lub stale obciążonych wysoką wilgotnością powietrza  
- do klejenia konstrukcyjnego.

### Uwaga

Wszelkie dane techniczne zawarte w powyższej Karcie technicznej Produktu bazują na wynikach badań laboratoryjnych. Pomiary rzeczywiste mogą być różne w zależności od warunków, na które producent nie ma wpływu.

## Ochrona zdrowia i środowiska

### Warunki BHP

W celu uniknięcia reakcji alergicznych należy pracować w rękawicach ochronnych. Należy zmienić zabrudzone ubrania. Myć ręce przed i po aplikacji. W czasie aplikacji w pomieszczeniach zamkniętych zapewnić odpowiednią wentylację. Nieutwardzony materiał działa szkodliwie na organizmy wodne; może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Należy przestrzegać zaleceń podanych na opakowaniu.  
Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

## 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](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel    +48 22 31 00 700  
ul. Karczkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
02-871 Warszawa    e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
Polska    [www.sika.pl](http://www.sika.pl)

