

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# Sikalastic®-702 THX

Elastyczny, hybrydowy materiał polimocznikowy nakładany w postaci płynnej do obróbki detali przy wykonywaniu hydroizolacji dachów

### OPIS PRODUKTU

Sikalastic®-702 THX jest dwuskładnikowym, elastycznym, tiksotropowym, hybrydowym materiałem na bazie polimocznika nakładanym ręcznie w postaci płynnej. Jest elementem systemu SikaRoof® PUR i przeznaczony jest do obróbki detali.

### ZASTOSOWANIA

Sikalastic®-702 THX przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikalastic®-702 THX przeznaczony jest do obróbki detali podczas wykonywania hydroizolacji dachów i tarasów:

- obróbka detali, powierzchnie poziome i pionowe wokół przejść instalacyjnych, odpływów, świetlików dachowych i przy elementach o skomplikowanej geometrii

Sikalastic®-702 THX może być stosowany na następujących podłożach:

- aluminium
- włókno-cement
- cementowe
- beton
- płyty betonowe
- papy bitumiczne
- powłoki bitumiczne
- cegły
- stal ocynkowana
- ołów
- metal
- stal nierdzewna
- nieszkliwione płytki ceramiczne

Uwaga:

- W przypadku stosowania w miejscach narażonych na stałe działanie promieniowania UV, Sikalastic®-702 THX należy pokryć warstwą wierzchnią odporną na promieniowanie UV.

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bezspoinowe wykończenie
- Łatwe dopasowanie do skomplikowanych kształtów
- Stosowany na zimno – nie wymaga ciepła ani płomienia
- Aplikacja jednowarstwowa w poziomie i pionie
- Wysoka elastyczność i wydłużenie przy zerwaniu
- Nie wymaga wzmacniania
- Możliwość nanoszenia pędzlem, wałkiem lub pacą
- Dobra przyczepność do wielu podłoży zagruntowanych odpowiednim materiałem gruntującym
- Możliwość pokrycia alifatyczną warstwą wierzchnią
- Odporność na zalegającą wodę

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Elastomerowa hybryda PU/PUA	
Pakowanie	Składnik A	1,8 l (3,6 kg)
	Składnik B	6,3 l (6,4 kg)
	Składniki A + B	8,0 l (10 kg)
Kolor	Ciemnoszary Gdy produkt jest wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (UV), mogą wystąpić przebarwienia na powierzchni. Dodatkową ochronę przed promieniowaniem UV zapewnia warstwa wierzchnia Sikalastic®-701/-701 SF. Warstwa wierzchnia musi być nałożona w ciągu 7 dni, w przeciwnym razie może to wpłynąć na właściwości powłoki	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Składować w oryginalnym, szczelnym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Gęstość	~1,26 kg/dm <sup>3</sup> (mieszanka A+B)	(DIN EN ISO 2811-11)
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO)	~0,07 g/l	
Zawartość części stałych wagowo	~100 % (mieszanka A+B)	
Zawartość części stałych objętościowo	~100 % (mieszanka A+B)	

## INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a A	75
Wytrzymałość na rozciąganie	7,0 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	~750 %
Wytrzymałość na odrywanie	~2,5 MPa Wartość uzyskana z zastosowaniem Sika® Concrete Primer LO
Odporność chemiczna	Materiał jest odporny na działanie wielu substancji czyszczących. Aby uzyskać szczegółowe informacje, prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika.
Zachowanie po przyspieszonym starzeniu	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ograniczona odporność na degradację wywołaną promieniowaniem UV (7 dni)</li><li>▪ Dodatkową ochronę koloru przy ekspozycji na promieniowanie UV można uzyskać stosując warstwę wierzchnią: Sikalastic®-701</li></ul>

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 1 : 1,78 (wagowo)
Zużycie	~1,0 kg/m <sup>2</sup> przy grubości suchej warstwy 0,8 mm Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C
Wilgotność względna powietrza	Minimum 35 % / Maksimum 80 %

<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej membrany musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni membrany.				
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +5 °C / Maksimum +40 °C				
<b>Wilgotność podłoża</b>	Produkt można nakładać na podłoża o wilgotności < 4%. Podłoże musi być wyraźnie suche bez stojącej wody. Do określenia wilgotności podłoża można zastosować następujące metody badawcze: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ miernik Sika®-Tramex</li> <li>▪ metoda CM</li> <li>▪ metoda suszenia w piecu</li> </ul> Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.				
<b>Przydatność do stosowania</b>	35 minut w temperaturze +20 °C Uwaga: Czas przydatności do stosowania mieszanki jest krótszy w wyższych temperaturach i dłuższy w niższych temperaturach.				
<b>Pyłosuchość</b>	~3 godziny w temperaturze +20°C Uwaga: Podano czas orientacyjny. Rzeczywiste czasy może się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				
<b>Możliwość obciążenia</b>	Temperatura	Wilgotność względna	Odporność na deszcz	Ruch pieszy/Przemalowanie	Pełne utwardzenie
	+10 °C	50 %	~2 godziny	~8 godzin	~28 godzin
	+20 °C	50 %	~1 godzina	~5 godzin	~24 godziny
	+30 °C	50 %	~1 godzina	~4 godziny	~20 godzin

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

#### System

- Sikalastic®-702 THX
- Proszę zapoznać się z Kartami Informacyjnymi systemów SikaRoof® PUR
- Materiały gruntujące:

#### Podłoże

Podłoża cementowe

#### Materiał gruntujący

Sika® Concrete Primer (LO) lub Sika-floor®-151 lekko posypany piaskiem kwarcowym 0,3-0,8 mm

Płyty betonowe, nieszkliwione płytki ceramiczne

Sika® Concrete Primer (LO) lub Sika-floor®-151 lekko posypany piaskiem kwarcowym 0,3-0,8 mm

Papy bitumiczne

Sikalastic® Metal Primer N

Powłoki bitumiczne

Sikalastic® Metal Primer N

Aluminium, mosiądz, miedź, ocynkowana stal, ołów, metal, stal nierdzewna, stal nieobrobiona

Sikalastic® Metal Primer N

Inne podłoża muszą być zbadane pod kątem kompatybilności. W razie wątpliwości wykonać pole próbne.

### Grubość suchej warstwy

0,8 mm grubość suchej warstwy. Możliwe jest nakładanie wielowarstwowe.

## 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.

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR

## OGRANICZENIA

- Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez przeszkolonych przez firmę Sika wykonawców posiadających odpowiednie doświadczenie.
- Nie należy stosować materiału Sikalastic®-702 THX na podłożach o rosnącej wilgotności.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

### Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie [pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html](http://pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html).



## INSTRUKCJA APLIKACJI

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

#### WAŻNE

Konstrukcja nośna musi mieć wystarczającą wytrzymałość konstrukcyjną, aby można było zastosować wszystkie nowe i istniejące warstwy konstrukcji dachu. Cały system dachowy należy zaprojektować i zabezpieczyć przed działaniem wiatru.

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.

#### MIESZANIE

Szczegóły dotyczące przygotowania materiału zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.

#### APLIKACJA

Szczegóły dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania systemów hydroizolacji dachów SikaRoof® PUR.

#### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Thinner C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

## 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 użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://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 są na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sikalastic®-702 THX**  
Kwiecień 2026, Wersja 03.01  
020915505000000015

Sikalastic-702THX-pl-PL-(04-2026)-3-1.pdf

