

## SCHEMA DATI PRODOTTO

# Sikalastic®-702 THX

Membrana liquida a base di poliurea ibrida elastica ad applicazione manuale per impermeabilizzazione di dettagli di coperture

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-702 THX è una membrana liquida a base di poliurea ibrida bicomponente, tixotropica, elastica, per impermeabilizzazione di dettagli di coperture.

### IMPIEGHI

Sikalastic®-702 THX può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikalastic®-702 THX può essere applicato solamente da applicatori professionali esperti.

Studiato per le seguenti applicazioni come impermeabilizzante di dettagli di coperture:

- Dettagli orizzontali e verticali intorno a scarichi, attraversamenti, lucernari e geometrie complesse.

Il prodotto può essere utilizzato sui seguenti supporti:

- Alluminio
- Fibro-cemento
- Sottofondi cementizi
- Calcestruzzo
- Solai in calcestruzzo
- Membrane bituminose
- Rivestimenti bituminosi
- Mattoni
- Acciaio zincato
- Piombo
- Metallo
- Acciaio inossidabile
- Ceramica non smaltata

Notare che:

Se utilizzato in aree esposte a luce UV permanente, il prodotto deve essere rivestito con una finitura resistente ai raggi UV.

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Assenza di saldature
- Facile applicazione anche intorno a geometrie complesse
- Applicato a freddo - non richiede calore o fiamma
- Applicazione sia in orizzontale sia in verticale
- Elevata elasticità e allungamento a rottura
- Nessun rinforzo richiesto
- Applicabile a pennello, rullo o spatola
- Buona adesione alla maggior parte dei substrati mediante idonei primer
- Sovraverniciabile con finitura alifatica
- Resistente al ristagno d'acqua

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliurea PU/PUA elastomerica ibrida	
Imballaggio	Parti A+B: 8,0 L (10 kg)	
	Parte A	1,8 L (3,6 kg)
	Parte B	6,3 L (6,4 kg)
	Fare riferimento al listino prezzi attuale per eventuali variazioni	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato nell'imballaggio originale, sigillato e integro, in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +30°C. Fare sempre riferimento a quanto indicato sulla confezione.	
Colore	Grigio scuro Quando il prodotto è esposto alla luce diretta del sole (UV), potrebbero verificarsi scolorimenti. È possibile realizzare una protezione UV mediante l'applicazione di una finitura: Sikalastic®-701. Questa deve essere applicata su Sikalastic®-702 THX entro 7 giorni, altrimenti le prestazioni potrebbero essere influenzate.	
Densità	~1,26 kg/l (Mixed A+B)	(DIN EN ISO 2811-11)
Contenuto di solidi in peso	~100 % (Part A+B)	
Contenuto di solidi in volume	~100 % (Part A+B)	
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	~0,07 g/l	

## INFORMAZIONI TECNICHE

Durezza Shore A	75	(BS ISO 7619)
Resistenza a trazione	7,0 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 527-3)
Allungamento a rottura	~750 %	(DIN EN ISO 527-3)
Adesione per trazione	~2,5 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 4624) Valore misurato su Sika® Concrete Primer LO applicato su calcestruzzo.
Resistenza chimica	Resistente a molti detergenti e agenti chimici. Contattare il servizio tecnico Sika per ulteriori informazioni.	
Comportamento dopo invecchiamento artificiale	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Resistenza limitata alla degradazione indotta dai raggi UV (7 giorni)</li><li>▪ È possibile ottenere un'ulteriore stabilità del colore a fronte dell'esposizione ai raggi UV mediante l'applicazione di un rivestimento finale: Sikalastic®-701</li></ul>	

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

### Struttura del sistema

#### Sistema

- Sikalastic®-702 THX
- Fare riferimento alla Scheda di Sistema: Sistemi SikaRoof® PUR
- Primers

#### Sottofondo

Sottofondi cementizi

Piastrelle ceramiche (non smaltate) e massetti in calcestruzzo

Membrane bituminose

Rivestimenti bituminosi

Acciaio, piombo, rame, alluminio, bronzo e acciaio inox

#### Primer

Sika® Concrete Primer LO o Sika Primer Roof EP leggermente seminato con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm

Sika® Concrete Primer LO o Sika Primer Roof EP leggermente seminato con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm

Sikalastic® Metal Primer

Sikalastic® Metal Primer

Sikalastic® Metal Primer

Per il consumo del primer e i tempi di attesa / ricopertura, consultare la Scheda Tecnica del relativo primer.

Altri substrati devono essere testati per la loro compatibilità. In caso di dubbi, applicare prima un'area di prova.

### Spessore film secco

0,8 mm (spessore film secco). Possibilità di applicazione di più strati.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

### Rapporto di miscelazione

Parte A:Parte B = 1:1,78 (in peso)

### Consumo

~1,0 kg/m<sup>2</sup> per 0,8 mm di spessore film secco. Per maggiori informazioni sui consumi fare riferimento alla Scheda di Sistema del SikaRoof® PUR scelto.

Questo valore è teorico e non tiene conto di alcun materiale aggiuntivo dovuto a porosità superficiale, irregolarità superficiale, sfridi o altre variazioni. Applicare il prodotto su un'area di prova per calcolare il consumo esatto per le condizioni specifiche del substrato e l'attrezzatura di applicazione prevista.

### Temperatura ambiente

+5 °C min. / +40 °C max.

### Umidità relativa dell'aria

35 % min. / 80 % max.

### Punto di rugiada

Attenzione alla condensa. Il substrato deve essere almeno +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa sulla superficie.

### Temperatura del substrato / supporto

+5 °C min. / +40 °C max.

### Contenuto di umidità del substrato / supporto

< 4 % parti in peso È possibile utilizzare i seguenti metodi di prova: misuratore Sika®-Tramex, misurazione CM o metodo forno a secco. Non è ammessa alcuna umidità di risalita.

### Tempo di lavorabilità

~35 minuti a +20°C.

Il tempo di lavorabilità dell'impasto diminuirà a temperature più elevate e aumenterà a temperature più basse.

### Tempo di fuori polvere

~3 h a +20 °C

Nota: il tempo è approssimativo e sarà influenzato dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare dalla temperatura e dall'umidità relativa.

Prodotti applicati pronti per l'uso

Temperatura	Umidità Relativa	Resistente alla pioggia	Trafficabile pedonabile / Sovraverniciabile	Competo indurimento
+10 °C	50 %	~2 h	~8 h	~28 h
+20 °C	50 %	~1 h	~5 h	~24 h
+30 °C	50 %	~1 h	~4 h	~20 h

Attenzione:

Sikalastic®-702 THX può essere rivestito con Sikalasti®-701 oppure con idoneo collante per piastrelle entro e non oltre 72h. Nel caso tale tempistica sia superata contattare il Servizio Tecnico Sika.

## VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Method Statement Sika: "Sistemi impermeabilizzanti SikaRoof® PUR" per coperture

## LIMITAZIONI

I lavori di installazione devono essere eseguiti solo da appaltatori formati e approvati da Sika, esperti in questo tipo di applicazione.

Non applicare su supporti con umidità di risalita.

Se applicato su substrati porosi durante l'aumento delle temperature, possono verificarsi soffiature dovute all'espansione dell'aria. Applicare con temperatura decrescente. Sikalastic® Primer può aiutare a ridurre o eliminare questo effetto.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

**Regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Formazione obbligatoria.**

A partire dal 24 agosto 2023 è richiesta un'adeguata formazione prima dell'utilizzo industriale o professionale di questo prodotto. Per maggiori informazioni visitare il link [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

#### IMPORTANTE

La struttura portante deve avere una resistenza strutturale sufficiente per sostenere gli strati nuovi ed esistenti della copertura. L'intero sistema della copertura, compresi gli strati esistenti, deve essere progettato, fissato e stabile nei confronti del previsto carico di estrazione del vento.

Fare riferimento al Method Statement Sika: SikaRoof® PUR Sistema impermeabilizzante per coperture

#### MISCELAZIONE

Fare riferimento al Method Statement Sika: SikaRoof® PUR Sistema impermeabilizzante per coperture

#### APPLICAZIONE

Fare riferimento al Method Statement Sika: SikaRoof® PUR Sistema impermeabilizzante per coperture

#### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione con Diluente C, subito dopo l'uso. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

### **Sika Italia S.p.A.**

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

**Scheda Dati Prodotto**  
Sikalastic®-702 THX  
Marzo 2023, Version 01.03  
020915505000000015

Sikalastic-702THX-it-IT-(03-2023)-1-3.pdf

