

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikalastic®-702

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

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-702 è una membrana liquida a base di poliurea ibrida elastica, per impermeabilizzazione di coperture. Sikalastic®-702 è parte dei sistemi liquidi Sika-Roof® PUR per coperture.

## IMPIEGHI

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

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

Studiato per le seguenti applicazioni come impermeabilizzante di coperture:

- Coperture piane a vista
- Coperture nuove o ripristino di coperture esistenti
- Coperture con numerosi dettagli come attraversamenti, scarichi, lucernari e geometrie complesse
- Balconi e terrazzi, al di sotto di uno strato protettivo (es. ghiaia, pavimenti galleggianti)
- Opzione alternativa per piccoli progetti dove i sistemi ad applicazione a spruzzo non sono indicati

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicazione a freddo - non necessita di riscaldamento né fiamme
- Applicazione in singolo strato
- Elevata elasticità ed allungamento a rottura
- Non richiede armatura di rinforzo
- Autolivellante
- Applicabile a spatola dentata
- Buona adesione alla maggior parte dei sottofondi mediante adeguato primer
- Può essere rivestito con idonea finitura alifatica
- Resistente all'acqua stagnante

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resistenza alle radici in conformità a DIN CEN/TS 14416 report number 0078.0.1-2019e eseguito presso KIWA Institute - Germany
- Marcatura CE e DoP secondo ETAG 005-6:2004 ("Membrane liquide per impermeabilizzazioni di coperture per mezzo di sistemi poliuretanic")
- Test di comportamento al fuoco secondo EN 13501-5, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, Warringtonfire, Report No.19895B, 19895C
- Test di comportamento al fuoco secondo EN 13501-1, Sikalastic®-701, Sikalastic®-702, Warringtonfire, Report No.19896B

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

## Base chimica

Poliurea elastomerica aromatica PUA ibrida

## Imballaggio

Parti A+B: 20,1 Litri (25 Kg)

Parte A

4,7 Litri ( 9,2 Kg)

Parte B

15,5 Litri (15,8 Kg)

## Durata di conservazione

12 mesi dalla data di produzione

## Scheda Dati Prodotto

Sikalastic®-702

Aprile 2023, Version 01.04

020915505000000014

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	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.	
<b>Colore</b>	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 entro 7 giorni, altrimenti le prestazioni potrebbero essere influenzate.	
<b>Densità</b>	~1,24 Kg/L (miscela A+B)	(DIN EN ISO 2811-11)
<b>Contenuto di solidi in peso</b>	~100 % (Parte A & B)	
<b>Contenuto di solidi in volume</b>	~100 % (Parte A & B)	
<b>Contenuto di composti organici volatili (VOC)</b>	~0,07 g/L	

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Durezza Shore A</b>	~75	(BS ISO 7619)
<b>Resistenza alla penetrazione delle radici</b>	Resistente alle radici	(DIN CEN/TS 14416)
<b>Resistenza a trazione</b>	~10,0 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 527-3)
<b>Allungamento a rottura</b>	~900 %	(DIN EN ISO 527-3)
<b>Adesione per trazione</b>	~2,5 N/mm <sup>2</sup> Valore misurato utilizzando Sika® Concrete Primer LO	(DIN EN ISO 4624)
<b>Resistenza alla lacerazione</b>	~13,8 N/mm <sup>2</sup>	(DIN EN ISO 6383-2)
<b>Resistenza chimica</b>	Resistente a molti detergenti chimici. Contattare l'Assistenza Tecnica Sika per ulteriori informazioni.	
<b>Esposizione al fuoco dall'esterno</b>	B <sub>roof</sub> T1 / B <sub>roof</sub> T4	(ENV 1187)
<b>Reazione al fuoco</b>	Euroclass E	(EN13501-1)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	<b>Sistema</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikalastic®-702</li> <li>▪ Fare riferimento alla Scheda di Sistema: Sistemi SikaRoof® PUR</li> <li>▪ Primers</li> </ul>	
	<b>Sottofondo</b> Sottofondi cementizi <hr/> Piastrelle ceramiche (non smaltate) e massetti in calcestruzzo <hr/> Membrane bituminose <hr/> Rivestimenti bituminosi <hr/> Acciaio, piombo, rame, alluminio, bronzo e acciaio inox	<b>Primer</b> Sika® Concrete Primer LO o Sika Primer Roof EP leggermente seminato con sabbia di quarzo 0.3–0.8 mm <hr/> Sika® Concrete Primer LO <hr/> Sikalastic® Metal Primer <hr/> Sikalastic® Metal Primer <hr/> 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.	
<b>Spessore film secco</b>	Fare riferimento alla Scheda di Sistema: Sistemi SikaRoof® PUR	

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Parte A : Parte B = 1 : 1,72 (in peso)
Temperatura del prodotto	+10 °C min. / +25 °C max.
Temperatura ambiente	+2°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 o fioritura sulla finitura della membrana.
Temperatura del substrato / supporto	+2°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 secondo ASTM (foglio di polietilene).
Tempo di lavorabilità	~25 minuti a +20°C Il tempo di lavorabilità dell'impasto diminuirà a temperature più elevate e aumenterà a temperature più basse.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura	Umidità relativa	Resistenza alla pioggia	Pedonabile / Verniciabile	Completo indurimento
	+10 °C	~50 %	~3 h	~10 h	~28 h
	+20 °C	~50 %	~2 h	~6 h	~24 h
	+30 °C	~50 %	~1 h	~4 h	~20 h

Attenzione:

Sikalastic®-702 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 esclusivamente da appaltatori addestrati e approvati da Sika, esperti in questo tipo di applicazione.

- I prodotti devono essere applicati solo conformemente all'uso previsto.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Su supporti che possono presentare soffiature, applicare in condizioni di temperatura ambiente decrescente. Se applicato durante l'innalzamento delle temperature, possono verificarsi "soffiature" e crateri. L'uso di idoneo Primer Sika® 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).



## DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Secondo la Direttiva UE 2004/42 / CE, il massimo contenuto consentito di COV (categoria di prodotto IIA / j tipo SB) è di 500 g / l (Limiti 2010) per il prodotto pronto all'uso.

Il contenuto massimo di Sikalastic®-702 è <500 g / l VOC per il prodotto pronto all'uso.

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- La struttura portante deve avere una resistenza strutturale compatibile con tutti gli strati nuovi ed esistenti della stratigrafia della copertura.
- L'intero sistema di copertura deve essere progettato e resistente ai carichi di estrazione del vento.
- Fare riferimento al Method Statement Sika: "Sistemi impermeabilizzanti SikaRoof® PUR" per coperture.
- Supporti idonei: calcestruzzo, membrane bituminose, rivestimenti, metallo, laterizi, fibro-cemento, piastrelle ceramiche.

### MISCELAZIONE

Fare riferimento al Method Statement Sika: "Sistemi impermeabilizzanti SikaRoof® PUR" per coperture.

### APPLICAZIONE

Attenersi scrupolosamente alle procedure di installazione indicate nel Method Statement Sika: "Sistemi impermeabilizzanti SikaRoof® PUR" per coperture. Le procedure di posa devono sempre essere adattate al singolo progetto specifico.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature con Diluente C o simile, immediatamente 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.

#### 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  
Aprile 2023, Version 01.04  
020915505000000014

## 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.

Sikalastic-702-it-IT-(04-2023)-1-4.pdf