

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sikalastic®-8902

STRATO DI ADESIONE RESISTENTE ED ELASTICO A BASE DI RESINA POLIURETANICA BICOMPONENTE

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic®-8902 è uno strato di adesione resistente e tenace, trasparente, a base poliuretanica bicomponente senza solvente.

## IMPIEGHI

Sikalastic®-8902 può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Sikalastic®-8902 è utilizzato per l'incollaggio dei pellets hot-melt Sikalastic®-827 HT sulle membrane impermeabili applicate a spruzzo Sikalastic®-851 e Sikalastic®-8800.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente ed elastico
- Senza solvente
- Facile applicazione
- Resistente alle sollecitazioni termiche derivanti dalla stesura dell'asfalto a caldo

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Base chimica                   | Poliuretano  |
| Imballaggio                    | Comp. A: 20,25kg<br>Comp. B: 4.75kg  |
| Durata di conservazione        | 12 mesi dalla data di produzione   |
| Condizioni di immagazzinamento | Conservare negli imballi originali ben chiusi, integri, opportunamente stoccati a temperature comprese tra +5°C e +30°C, all'asciutto. Proteggere dalla luce diretta del sole. |
| Aspetto / Colore               | trasparente  |
| Densità                        | Resina miscelata ~ 1.39 kg/l<br>Valori di densità determinati a +23°C  |

## SOSTENIBILITÀ

In accordo a USGBC LEED Rating, Sikalastic®-8902 è conforme ai requisiti LEED EQ Credito 4.2: Materiali a Bassa Emissione: Vernici & Rivestimenti Metodo SCA-QMD 304-91 VOC Contenuto < 100g/l.

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

Certificato n° 15/H237 conforme alle linee guida BBA/HAPAS delle autorità inglesi per le autostrade.

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Resistenza a trazione</b> | >10N/m <sup>2</sup>   | DIN 53504                                 |
| <b>Resistenza termica</b>    | <u>Tipologia esposizione:</u><br>breve tempo  | <u>Calore asciutto:</u><br>massimo +240°C |
| <b>Resistenza chimica</b>    | Sikalastic®-8902 è resistente a: sali disgelanti, idrocarburi, oli idraulici, bitume, alcali. |   |

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

|   |   |               |                |
|---|---|---------------|----------------|
| <b>Rapporto di miscelazione</b>             | 81:19 in peso   |               |                |
| <b>Consumo</b>                              | ~0.75 kg/m <sup>2</sup>   |               |                |
| <b>Spessore strato</b>                      | ~0.5 mm   |               |                |
| <b>Temperatura ambiente</b>                 | +5°C min. / +40°C max.  |               |                |
| <b>Umidità relativa dell'aria</b>           | <80%  |               |                |
| <b>Punto di rugiada</b>                     | La temperatura del substrato deve essere almeno +3°C maggiore del "Punto di rugiada". Evitare la presenza di condensa sulla superficie di applicazione. |               |                |
| <b>Temperatura del substrato / supporto</b> | +5°C min. / +50°C max.  |               |                |
| <b>Tempo di lavorabilità</b>                | ~25 minutes a +23°C   |               |                |
| <b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>     | Tempi di attesa prima della stesura dell'asfalto:   |               |                |
|   | <b>Temperatura</b>  | <b>Minimo</b> | <b>Massimo</b> |
|   | +10 °C  | 24 h          | 1 settimana    |
|   | +20 °C  | 16 h          | 1 settimana    |
|   | +30 °C  | 12 h          | 1 settimana    |

## 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.

## LIMITAZIONI

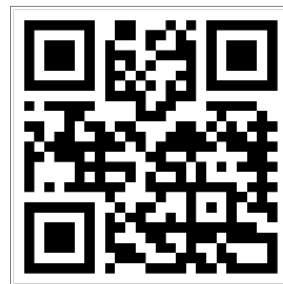
- Il prodotto non è resistente ai raggi UV e cambia colore se lasciato esposto ai raggi UV. Le prestazioni del prodotto non vengono comunque alterate se l'esposizione ai raggi UV non supera le 4 settimane.
- Qualora la stesura dell'asfalto non avvenga entro 3 gg. la superficie deve essere idoneamente protetta per evitare: sporco, umidità e danneggiamenti del Sikalastic-827 derivanti dal traffico di cantiere.
- Il prodotto non è carrabile. E' ammesso solo il passaggio dei mezzi per la stesura dell'asfalto.
- Un eccesso di spessore rispetto a quanto indicato, può alterare le prestazioni dello strato adesivo Sikalastic-827

## 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

### QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto deve essere idoneamente rivestito con Si-

kalastic®-851 o Sikalastic®-8800.

## PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

- In caso il rivestimento di asfalto venga applicato entro le tempistiche previste dalle relative membrane hot-spray, non è necessaria un'ulteriore preparazione del substrato.
- In caso di superamento del tempo di ricopertura della membrana hot-spray, la superficie deve essere preparata meccanicamente mediante una leggera abrasione e applicazione del promotore di adesione Sikalastic®-810

## MISCELAZIONE

Aggiungere la parte B alla parte A e miscelare per almeno 3 minuti fino a raggiungimento di una miscela omogenea. Versare la miscela in un contenitore pulito e miscelare nuovamente. Utilizzare un miscelatore elettrico a bassa velocità (300-400 rpm) per evitare l'inglobamento di aria.

## APPLICAZIONE

Applicare a pennello, rullo o spruzzo airless.

## PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con Diluente C. Il prodotto 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®-8902  
Marzo 2023, Version 02.01  
020706201000000008

Sikalastic-8902-it-IT-(03-2023)-2-1.pdf