

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sarnacol®-2142 S

ADESIVO PER MANTI IMPERMEABILI SINTETICI PER COPERTURE Sarnafil®  
PRE-ACCOPPIATI A TESSUTO NON TESSUTO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sarnacol®-2142 S è un adesivo poliuretano mono-componente a indurimento ad umido.

## IMPIEGHI

Incollaggio di manti sintetici Sarnafil® G Felt e Sarnafil® T Felt su diversi supporti.

**Supporti idonei**

- Calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, intonaco
- Legno, pannelli a fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood)
- Lastre in fibro-cemento
- Membrane bituminose sabbiate / ardesiate, nuove ed invecchiate
- Pannelli isolanti in fibre minerali: prodotti specifici aventi sufficiente resistenza a compressione ed idonea superficie per l'incollaggio
- Pannelli isolanti PUR/PIR con faccia rivestita in velo vetro, fibre minerali, specificatamente approvati per l'incollaggio (per esempio Sarnatherm® PIR SB/VV)
- Pannelli isolanti in EPS tagliato da blocco o stampato, con resistenza a compressione  $\geq 150$  kPa (per esempio Sarnatherm® EPS 150/200)
- Pannelli sandwich
- Lamiere metalliche zincate

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliuretano a indurimento ad umido	
Imballaggio	Secchio metallico	15 kg
Durata di conservazione	9 mesi dalla data di produzione	

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Prestazioni comprovate da decenni
- Adesione su superfici solide, ruvide, pulite, asciutte o leggermente umide
- Applicazione a rullo
- Buona adesione a diversi supporti

## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Factory Mutual (FM)

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale, chiusa ed integra, a temperature comprese tra i + 5°C e +30°C, in condizioni asciutte.	
<b>Densità</b>	~1,00 kg/l (+20 °C)	
<b>Consistenza</b>	Liquida	
<b>Contenuto di composti organici volatili (VOC)</b>	VOC-EU	18,8 %

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Compatibilità</b>	<b>Supporti incompatibili:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Manti impermeabili sintetici</li> <li>▪ Membrane bituminose talcate</li> </ul>
----------------------	--

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	<p>Il consumo dipende dalla rugosità e dall'assorbimento del supporto. Consumi indicativi raccomandati di Sarnacol®-2142 S su diversi supporti, misurati a +20 °C / 50 % U.R:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Supporto</th> <th>Consumo [g/m<sup>2</sup>]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Membrane bituminose nuove, con superficie sabbiata / ardesiata</td> <td>450</td> </tr> <tr> <td>Membrane bituminose invecchiate, con superficie sabbiata / ardesiata</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>PUR/PIR: Sarnatherm® PIR SB/VV</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>Legno: OSB 3</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>EPS: Sarnatherm® EPS</td> <td>250</td> </tr> </tbody> </table> <p>Questi sono valori teorici di laboratorio: i consumi reali potranno variare in funzione delle condizioni ambientali, planarità, rugosità e assorbimento del supporto.</p>		Supporto	Consumo [g/m <sup>2</sup> ]	Membrane bituminose nuove, con superficie sabbiata / ardesiata	450	Membrane bituminose invecchiate, con superficie sabbiata / ardesiata	400	PUR/PIR: Sarnatherm® PIR SB/VV	400	Legno: OSB 3	350	EPS: Sarnatherm® EPS	250
Supporto	Consumo [g/m <sup>2</sup> ]													
Membrane bituminose nuove, con superficie sabbiata / ardesiata	450													
Membrane bituminose invecchiate, con superficie sabbiata / ardesiata	400													
PUR/PIR: Sarnatherm® PIR SB/VV	400													
Legno: OSB 3	350													
EPS: Sarnatherm® EPS	250													
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min													
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min													

## 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

- Manuale di posa Sarnafil® PVC e FPO

## LIMITAZIONI

- Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi, pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5°C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

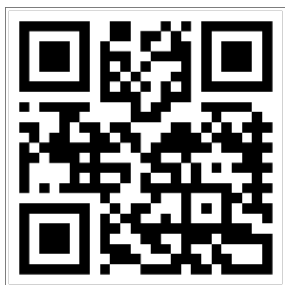
- Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5°C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

## 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

### QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Il supporto deve essere sufficientemente resistente, compatto e coerente per contrastare le forze generate dall'azione del vento.

### PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il supporto deve essere solido, pulito, esente da polvere, olio, grasso e disarmanti del cemento. Il supporto deve essere asciutto (o leggermente umido); i ristagni d'acqua devono essere asciugati. Sabbia e materiale inerte presente devono essere rimossi.

### APPLICAZIONE

Seguire la procedura di installazione così come definita nel "Method Statement", nel manuale di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

### Informazioni generali

Sarnacol®-2142 S deve essere accuratamente mescolato prima dell'uso. Chiudere la confezione se si interrompe il lavoro per un lungo periodo.

Alle basse temperature il contenitore può essere scaldato nell'acqua calda (max. 40 °C) per migliorare la lavorabilità dell'adesivo.

Residui di adesivo sul manto Sarnafil® G Felt devono essere puliti con Sarna Cleaner.

Residui di adesivo sul manto Sarnafil® T Felt devono essere puliti con Sarnafil® T Clean.

#### 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

## Principi generali per l'incollaggio (incollaggio a umido)

Applicare l'adesivo solamente sul supporto mediante un rullo sintetico, direttamente dal secchio, evitando la formazione di grumi. Dopo qualche minuto di avvenuta evaporazione (prima che la colla formi una pellicola), svolgere il manto direttamente sulla colla e pressarlo con un rullo pesante 40-50 kg. Non applicare l'adesivo su una superficie più grande di quella che può essere ricoperta in 15 minuti.

### Incollaggio su pannelli isolanti in EPS

E' essenziale applicare un sottile strato di adesivo ~250 g/m<sup>2</sup> ed evitare la formazione di grumi.

### Incollaggio su supporti molto assorbenti

Applicare due strati di adesivo su supporti molto assorbenti, come per esempio pannelli in fibra minerale. Lasciare asciugare completamente il primo strato ~800 g/m<sup>2</sup> ed applicare il secondo ~400 g/m<sup>2</sup> max.

### PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Gli utensili e l'attrezzatura da lavoro devono essere puliti con Sarna Cleaner o Sarnafil® T Clean immediatamente dopo l'uso. Una volta indurito, l'adesivo 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.

Sarnacol-2142S-it-IT-(08-2023)-5-1.pdf

#### Scheda Dati Prodotto

Sarnacol®-2142 S  
Agosto 2023, Version 05.01  
020945072000000005