# Sarnacol® 2142S

Adesivo per manti impermeabili sintetici Sarnafil<sup>®</sup> G Felt e Sarnafil<sup>®</sup> T Felt

| Descrizione<br>prodotto    | Sarnacol® 2142S è un adesivo poliuretanico monocomponente (indurimento a umido).  |
|----------------------------|---|
| Impieghi                   | Sarnacol <sup>®</sup> 2142S è un adesivo per l'incollaggio dei manti sintetici Sarnafil <sup>®</sup> G Felt e Sarnafil <sup>®</sup> T Felt (accoppiati a tessuto non tessuto) su differenti supporti.   |
| Caratteristiche / Vantaggi | <ul> <li>Aderisce su superfici solide, scabre e pulite</li> <li>Supporti idonei:         <ul> <li>calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, intonaco</li> <li>legno, pannelli in fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood), pannelli in fibrocemento</li> <li>vecchie guaine bituminose ardesiate, vecchie guaine bituminose (eccetto membrane ECB)</li> <li>pannelli in fibra minerale con sufficiente resistenza alla compressione e superficie idonea per l'incollaggio</li> <li>pannelli di isolamento PUR/PIR rivestiti (velo vetro o fibra minerale)</li> <li>pannelli di isolamento EPS/XPS</li> </ul> </li> <li>Applicazione: rullo in lana d'agnello</li> <li>La rapidità dell'indurimento dipende dall'umidità e dalla temperatura</li> </ul> |
| Prove                      |   |
| Certificazioni / Norme     | Sistema di gestione per la qualità certificato secondo la norma EN ISO 9001   |
| Dati prodotto              |   |
| Forma                      |   |
| Consistenza                | Liquida   |

latta da 15 kg

europallet o contenitore singolo



Colore

Imballaggio

Blu

Contenitore singolo:

Unità imballaggio:

| Immagazzinamento                  |  |
|-----------------------------------|--|
| Condizioni di<br>immagazzinamento | Conservare in condizioni asciutte, a temperature comprese tra +5 ℃ e +30 ℃.  |
| Scadenza                          | 9 mesi dalla data di produzione se stoccato nella propria confezione originale, sigillato e integro. La data di scadenza è riportata sulla confezione.   |
| Dati tecnici                      |  |
| Basi chimiche                     | Colla monocomponente a base poliuretanica contenente solventi, indurimento a umido.  |
| Densità                           | ~ 1,00 kg/l (+20 °C)   |
| Informazioni di<br>sistema        |  |
| Dettagli applicativi              |  |
| Consumo                           | Il consumo dipende dalla scabrosità e dall'assorbimento del supporto e varia tra 200 g/m² - 500 g/m², circa 150 g/m² su pannelli in EPS/ XPS, su supporti molto assorbenti variabile fino a 1.000 g/m² - 1.200 g/m².   |
| Qualità del supporto              | Il supporto deve essere sufficientemente resistente, compatto e coerente per contrastare le forze generate dall'azione del vento.  |
| Preparazione del supporto         | Il supporto deve essere solido, pulito, esente da polveri, oli e disarmanti del cemento. Il supporto deve essere asciutto (eventualmente leggermente umido). I ristagni d'acqua devono essere asciugati.  Sabbia ed asperità presenti sulla membrana bituminosa devono essere rimossi. |
| Compatibilità                     | Supporti non idonei:  manti impermeabili sintetici (termoplastici/elastomeri)  lamiere metalliche  |

Edizione 12/09/2011 Sarnacol® 2142S 2/4

#### Istruzioni d'installazione

# Linee guida di applicazione

Sulla base delle direttive di posa in vigore per i manti impermeabili sintetici Sarnafil<sup>®</sup>.

#### Metodo di applicazione

Informazioni generali:

Sarnacol<sup>®</sup> 2142S 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<sup>®</sup> G Felt devono essere puliti con Sarna Cleaner.

Residui di adesivo sul manto Sarnafil<sup>®</sup> T Felt devono essere puliti con Sarnafil<sup>®</sup> T Clean.

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

Applicare Sarnacol<sup>®</sup> 2142S con un rullo solamente sul supporto, evitando la formazione di grumi. Dopo qualche minuto di avvenuta evaporazione (prima che la colla formi una pellicola), posizionare e svolgere il manto accoppiato a feltro direttamente sulla colla e pressarlo con un rullo. Non applicare l'adesivo su una superficie più grande di quella che può essere ricoperta in 15 minuti.

Incollaggio su pannelli d'isolamento in EPS/XPS:

E' essenziale applicare un sottile strato di colla (circa 150  ${\rm g/m^2}$ ) ed evitare la formazione di grumi. È importante attendere almeno 5 minuti prima di posare il manto.

Incollaggio su supporti molto assorbenti:

Applicare due strati di colla su supporti molto assorbenti, come per esempio pannelli in fibra minerale. Prima di stendere il secondo strato, il primo strato di circa 300 g/m² deve essere essiccato.

Incollaggio su tetti con inclinazione maggiore di 10°:

Per evitare lo slittamento del manto, prima che l'adesivo abbia fatto presa, posizionare il manto e fissarlo meccanicamente in corrispondenza del punto più alto, successivamente applicare Sarnacol<sup>®</sup> 2142S.

#### Pulizia degli utensili

Gli utensili e l'attrezzatura da lavoro devono essere puliti con Sarna Cleaner o Sarnafil<sup>®</sup> T Clean immediatamente dopo l'uso. Una volta indurita, la colla può essere rimossa solo meccanicamente.

### Note d'installazione /

I lavori d'installazione devono essere eseguiti solo da imprese specializzate istruite e formate da Sika Contractors Roofing.

Limiti di temperatura per l'installazione dell'adesivo:

Temperatura supporto:  $\geq +5 \, ^{\circ}$ C Temperatura ambiente:  $\geq +5 \, ^{\circ}$ C

Alcuni materiali accessori, come adesivi a contatto, 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.

#### Indurimento

#### Tempo d'indurimento

Il tempo d'indurimento dipende dalla temperatura e dall'umidità ed è compreso tra 1 e 5 ore

La fase d'indurimento sarà più lenta alle basse temperature e più veloce alle alte.

La resistenza massima finale sarà raggiunta dopo circa 1 settimana.

Edizione 12/09/2011 Sarnacol® 2142S 3/4

### Norme di sicurezza Per informazioni ed avvisi per un sicuro utilizzo, immagazzinamento e smaltimento dei prodotti chimici, si deve fare riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza (SDS) del prodotto contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Le informazioni pertinenti il regolamento REACH sono disponibili nella Scheda di Sicurezza (SDS) più recente. Precauzioni Deve essere assicurato un adeguato ricambio d'aria quando si lavora in ambienti chiusi. Classificazione di Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del prodotto. trasporto Note legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto

contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio,



Sika Italia S.p.A.

Via L Einaudi 6. 20068 Peschiera Borromeo (MI) Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO) www.sika.it – info@sika.it AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 9001:2008 = Sede Certificata: Stabilimento di Como AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = UNI EN ISO 14001:2004 =

Edizione 12/09/2011 Sarnacol<sup>®</sup> 2142S 4/4