

Sarnacol® 2170

Adesivo per manti impermeabili sintetici Sarnafil® G e Sarnafil® G Felt

Descrizione prodotto

Sarnacol® 2170 è un adesivo a contatto monocomponente a base di gomma nitrilica.

Impieghi

Sarnacol® 2170 è un adesivo a contatto per incollare i manti sintetici Sarnafil® G e Sarnafil® G Felt (accoppiato a tessuto non tessuto) su differenti supporti, sui risvolti verticali e sui perimetri del tetto.

Caratteristiche / Vantaggi

- Aderisce sulle superfici solide, scabre e pulite
- Supporti idonei:
 - calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, laterizio, intonaco
 - legno, pannelli in fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood)
 - pannelli in fibrocemento
 - pannelli in fibra minerale con sufficiente resistenza alla compressione e superficie idonea per l'incollaggio
 - pannelli di isolamento PUR/PIR rivestiti (velo vetro o fibra minerale)
 - poliestere, PVC rigido e flessibile
 - acciaio galvanizzato/zincato, alluminio, lamiere metalliche rivestite in PVC
- Applicazione: rullo in lana d'agnello

Prove

Certificazioni / Norme

- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001 / EN ISO 14001

Dati prodotto

Forma

Consistenza

Liquida

Colore

Rosso

Imballaggio

Contenitore singolo: latta da 20 kg
Unità imballaggio: europallet o contenitore singolo



Immagazzinamento

Condizioni di immagazzinamento Conservare in condizioni asciutte, a temperature comprese tra +5 °C e +30 °C.

Scadenza 24 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 Adesivo a contatto monocomponente a base di gomma nitrilica contenente solventi.

Densità ~ 0,90 kg/l (+20 °C)

Informazioni di sistema

Dettagli applicativi

Consumo Il consumo dipende dalla scabrosità e dall'assorbimento del supporto e varia tra 300 g/m² - 500 g/m² per supporti compatti, 1.000 g/m² per supporti molto assorbenti. (Considerare che per l'incollaggio a contatto, l'adesivo va applicato su entrambe le facce di contatto).

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, grasso e disarmanti del cemento.
Il supporto deve essere asciutto e deve essere resistente ai solventi.
Le lamiere metalliche devono essere pulite con Sarna Cleaner prima dell'applicazione del Sarnacol® 2170.

Compatibilità Supporti non idonei:

- manti impermeabili sintetici (termoplastici/elastomeri), ad eccezione del PVC flessibile
- pannelli d'isolamento in EPS/XPS
- lamiere di rame
- membrane e supporti bituminosi

Istruzioni di installazione

Linee guida di applicazione

Secondo le direttive di posa in vigore per i manti impermeabili sintetici per coperture piane Sarnafil®.

Metodo di applicazione

Informazioni generali:

Sarnacol® 2170 deve essere accuratamente mescolato prima dell'uso. Chiudere la confezione se si interrompe il lavoro per un lungo periodo. Sarnacol® 2170 può essere diluito con Sarna Cleaner per regolare la fluidità. Residui di adesivo sul manto impermeabile devono essere puliti con Sarna Cleaner.

Incollaggio a contatto (per Sarnafil® G - manto, lamiere rivestite e raccordi) (applicazione adesivo sia sul supporto che sul manto):

L'adesivo è distribuito sul supporto uniformemente con un rullo. Non applicare l'adesivo su una superficie più grande di quella che si riuscirebbe a coprire in 1 giorno. Lasciare asciugare l'adesivo completamente. Applicare 2 strati di adesivo su supporti assorbenti (prima di applicare il secondo strato, il primo deve essere asciugato completamente).

Posizionare e raddrizzare il manto impermeabile. Applicare l'adesivo solamente sulla faccia inferiore del manto (l'adesivo non deve essere applicato sulle zone di sovrapposizione per la saldatura dei teli). Una volta che l'adesivo è sufficientemente evaporato (prova dito), applicare il manto. Il tempo necessario per l'evaporazione dipende dalla temperatura, dall'umidità dell'aria, dalle condizioni del supporto e dalla quantità di adesivo. Pressare il manto con un rullo.

Nelle zone di raccordo e sulle scossaline pressare energicamente con un rullo. Nelle zone particolarmente sollecitate (angoli e spigoli) il Sarnafil® G può anche essere riscaldato esternamente (Sarnafil® pistola termica) e pressato contemporaneamente con un rullo.

Incollaggio a umido (per Sarnafil® G Felt - manto):

Applicare uniformemente Sarnacol® 2170 con un rullo solamente sul supporto. Non applicare l'adesivo su una superficie più grande di quella che si riuscirebbe a coprire in un giorno. Lasciare asciugare l'adesivo completamente. Applicare uniformemente un secondo strato di adesivo sul supporto. Svolgere il manto accoppiato a feltro direttamente sulla colla umida e pressarlo con un rullo.

Pulizia degli utensili

Gli utensili e l'attrezzatura da lavoro devono essere puliti con Sarna Cleaner immediatamente dopo l'uso.

Note di installazione / Limiti

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: $\geq +5\text{ }^{\circ}\text{C}$

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

Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto, materiali pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

Presenza

Tempo di presa

La resistenza richiesta per la sollecitazione prevista è raggiunta immediatamente dopo il contatto. In condizioni umide, il tempo di presa varia tra 15 minuti ed 1 ora, in funzione delle condizioni ambientali.

La resistenza massima finale sarà raggiunta dopo circa una settimana, in funzione della temperatura e dell'umidità.

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 trasporto	Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza del prodotto.
Note legali	<p>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. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika.</p> <p>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 sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.</p>

**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 =