

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sarnacol®-2170

ADESIVO A CONTATTO PER MANTI IMPERMEABILI SINTETICI PER COPERTURE
Sarnafil® G E Sarnafil® G Felt

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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

IMPIEGHI

- Incollaggio di manti sintetici Sarnafil® G e Sarnafil® G Felt (accoppiato a tessuto non tessuto) su differenti supporti, sui risvolti verticali e sui perimetri della copertura.

Supporti idonei:

- Calcestruzzo, calcestruzzo alleggerito, intonaco
- Legno, pannelli a fibre orientate (OSB), pannelli in compensato (plywood)
- Lastre in fibro-cemento
- 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 VV, Therma® TR27 FM)
- Pannelli sandwich in lamiera
- Lamiere metalliche zincate

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

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

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Gomma nitrilica contenente solventi	
Imballaggio	Contenitore monouso:	secchio metallico da 20 kg
	Unità di imballaggio:	Europallet o contenitore monouso
Durata di conservazione	24 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	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.	
Densità	~0,90 kg/l (+20 °C)	

Scheda Dati Prodotto

Sarnacol®-2170

Maggio 2022, Version 02.01

020945072000000004

Consistenza	Liquida	
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	VOC-CH (VOCV)	77 %
	VOC-EU (Solventi)	77 %

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Compatibilità	Supporti non idonei: <ul style="list-style-type: none"> ▪ manti impermeabili sintetici (termoplastici/elastomerici), ad eccezione del PVC-p ▪ pannelli d'isolamento in EPS/XPS ▪ lamiere di rame ▪ membrane e supporti bituminosi
----------------------	---

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Il consumo dipende dalle condizioni ambientali, dalla scabrosità e dall'assorbimento del supporto e varia tra 300 g/m ² - 500 g/m ² per supporti compatti, fino a 1.000 g/m ² per supporti molto assorbenti. (Considerare che per l'incollaggio a contatto, l'adesivo va applicato su entrambe le facce di contatto).
Temperatura ambiente	+5 °C min
Temperatura del substrato / supporto	+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
- Schede tecniche vigenti dei prodotti coinvolti

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

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ 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 resistente ai solventi, solido, pulito, asciutto, esente da polvere, olio, grasso, disarmani del cemento, materiale inerte friabile e in fase di distacco.

Le lamiere metalliche devono essere pulite con Sarna Cleaner prima dell'applicazione dell'adesivo.

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®-2170 deve essere accuratamente mescolato prima dell'uso. Chiudere la confezione se si interrompe il lavoro per conservare la lavorabilità del prodotto, riducendo l'evaporazione dei solventi.

Sarnacol®-2170 può essere diluito con Sarna Cleaner per regolarne la viscosità, per esempio dopo stoccaggio prolungato senza utilizzo o secchio rimasto aperto per lungo tempo. Aggiungere Sarna Cleaner in piccole quantità direttamente nel secchio e mescolare fino ad ottenere la viscosità desiderata.

Residui di adesivo sul manto impermeabile devono essere puliti con Sarna Cleaner.

Incollaggio a contatto (manti Sarnafil® G sul piano, risvolti verticali e dettagli)

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

Applicare l'adesivo anche sulla faccia inferiore del manto, a meno delle zone di sovrapposizione per la saldatura dei teli. Una volta che i solventi siano sufficientemente evaporati (prova dito), posizionare il manto sul supporto dove era stato precedentemente applicato l'adesivo. Il tempo necessario per l'evaporazione dipende dalla temperatura, dall'umidità dell'aria, dalle condizioni del supporto e dalla quantità di adesivo. Pressare energicamente il manto con un rullo.

Nelle zone particolarmente sollecitate (angoli e spigoli) il Sarnafil® G può essere riscaldato esternamente con SikaRoof® pistola termica Ripack 2500 e a seguire immediatamente pressato con un rullo.

Incollaggio a umido (manti Sarnafil® G Felt)

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 completamente. Applicare uniformemente un secondo strato di adesivo sul supporto. Svolgere il manto accoppiato a tessuto direttamente sulla colla umida e pressarlo con un rullo.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

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

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

Sarnacol®-2170
Maggio 2022, Version 02.01
020945072000000004

Sarnacol-2170-it-IT-(05-2022)-2-1.pdf