

Technický list
Datum vydání 08/2014
Identifikační č.:
02 09 45 07 200 0 000004
Verze č. 04

Sarnacol® 2170

Lepidlo pro lepení střešních hydroizolačních fólií Sarnafil® G a Sarnafil® G Felt

Popis výrobku	1komponentní kontaktní lepidlo, na bázi nitrilového kaučuku
Použití	Sarnacol® 2170 je kontaktní lepidlo k upevnění fólií typu Sarnafil® G a podlepení typu Sarnafil® G Felt k podkladům a fólie typu Sarnafil® G.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ pro lepení fólií na pevné, tvrdé a čisté podklady■ vhodné podklady:<ul style="list-style-type: none">- beton, pórobeton, cihla, omítka- OSB desky, panely z překližky- vláknocementové desky- minerální vláknité desky s dostatečnou silou v tlaku a náležitou plochou k uchycení- PUR/PIR izolační desky s laminací (sklo nebo minerální vláknitá vlna)- polyester, tvrdé a měkké PVC- galvanizovaná ocel, hliník, plech pokrytý PVC■ aplikace: váleček z jehněčí vlny

Zkušební zprávy

Testy Management systému kvality EN ISO 9001

Údaje o výrobku

Barva	červená.
Konzistence	Kapalina.
Balení	5 kg, 20 kg europaleta nebo jednotlivý kontejner

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost 24 měsíců od data výroby pouze v originálních, neotevřených, nepoškozených obalech. Skladujte v suchu a za teplot +5 °C až +30 °C.
Datum spotřeby uvedeno na obalu.

Technické údaje

Chemická báze	1komponentní kontaktní lepidlo, na bázi nitrilového kaučuku
Objemová hmotnost	~ 0,90 kg/l (při +20 °C)

Informace o systému



Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Spotřeba závisí na tvrdosti a nasákavosti podkladu, pohybuje se v rozmezí: 300 – 500 g/m ² na uzavřené podklady a až 1000 g/m ² na silně nasákové podklady.
Kvalita podkladu	Podklad musí být dostatečně pevný s dobrou přilnavostí, musí odolávat sání větru.
Příprava podkladu	Podklad musí být čistý, pevný, suchý, bez odstávajících částí, oleje a mastnoty. Plech musí být před aplikováním lepidla očištěn produktem Sarna Cleaner.
Kompatibilita	<u>Nevhodné podklady:</u> - EPS/XPS izolační desky - měděné desky - bitumenové podklady - hydroizolační fólie (termoplasty / elastomery) kromě měkkého PVC

Instalace

Zásady aplikace	Podle platných instrukcí aplikace dané střešní hydroizolační fólie.
Metody aplikace	<u>Obecné informace o lepidlu:</u> Sarnacol [®] 2170 je nutné před použitím promíchat. Při přerušení aplikace na delší dobu nádobu s lepidlem uzavřete. Sarnacol [®] 2170 může být zředěn produktem Sarna Cleaner ke přizpůsobení tekutosti. Použijte Sarna Cleaner k odstranění zbytků lepidla ze střešní fólie. <u>Kontaktní lepení (typ Sarnafil[®] G na podklady a místa spoje):</u> Lepidlo roztírejte rovnoměrně na podklad pomocí válečku. Neaplikujte lepidlo na plochu větší, než kterou v daný den můžete zakrýt. Nechte lepidlo zcela uschnout. Na savé podklady aplikujte dvě vrstvy lepidla (první vrstva musí zcela uschnout před aplikací druhé). Umístěte a vyrovnejte střešní fólii. Aplikujte lepidlo rovnoměrně na její spodní stranu (poznámka: svařovaný překrytý spoj musí být bez lepidla). Jakmile lepidlo dostatečně vyprchalo (zkouška prstem), přiložte. Doba vyprchání záleží na teplotě, vlhkosti vzduchu, stavu podkladu a množství lepidla. Na povrchu fólii přitlačte tlakem válce nebo válečku. Ve spojových přitlačte pevně za pomoci válečku. Na místech, která budou vystavena zatížení hned po lepení (rohly), typy Sarnafil [®] G mohou být zahřáty z vnějšku tepelným zdrojem (Sarnafil [®] horkovzdušná pistole) a okamžitě přitlačte použitím válečku. . <u>Lepení za mokra (pro typy Sarnafil[®] Felt na podklady):</u> Lepidlo roztírejte rovnoměrně na podklad pomocí válečku. Neaplikujte lepidlo na plochu větší, než kterou v daný den můžete zakrýt. Nechte lepidlo zcela uschnout. Umístěte a vyrovnejte střešní fólii. Aplikujte rovnoměrně druhou vrstvu lepidla na podklad. Podlepenou střešní fólii pokládejte přímo na mokré lepidlo a okamžitě přitlačte válečkem.
Čištění nářadí	Veškeré použité nářadí musí být očištěno pomocí Sarna [®] Cleaner nebo ihned po ukončení práce.
Důležitá upozornění / Omezení	Instalaci smí provádět pouze odborně proškolené osoby na pokládání střešních fólií Sika. Teplotní omezení pro aplikaci lepidla: teplota podkladu: minimálně +5 °C okolní teplota: minimálně +5 °C Aplikace dalších produktů, např. kontaktní lepidla, čističe apod., je omezena minimální teplotou +5 °C. Více informací naleznete v příslušném technickém listu daného produktu. Při teplotách pod +5 °C mohou být vyžadována speciální opatření bezpečnostního charakteru nebo národních předpisů.
Vytvrzení	
Doba vytvrzení	Pevnosti požadované pro zamýšlené zatížení dosáhneme ihned po daném procesu. Při lepení za mokra musíte počítat s dobou vytvrzení od 15 minut do 1 hodiny, vzhledem k povětrnostním podmínkám. Konečného vytvrzení je dosaženo po cca 1 týdnu, s ohledem na teplotu a vlhkost.

Platnost hodnot

Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založena na výsledcích laboratorních testů. Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit, což je mimo naši kontrolu.

Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.

Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.

Bezpečnostní předpisy

Ochranná opatření

- Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci.
- Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice.
- Podrobnější údaje týkající se hygieny a bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí jsou uvedeny v Bezpečnostním listu.
- Odstraňování odpadu - Odpad dle zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech.
- Odpad odvézt na skládku stavebního odpadu nebo předejte odborné firmě k likvidaci. Fólie je možné recyklovat.

Místní omezení

V závislosti na specifických místních omezeních se mohou výsledné vlastnosti tohoto výrobku v různých zemích lišit. Vždy se řiďte informacemi uvedenými v platném Technickém listu.

Právní dodatek

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na www.sika.cz.



Sika CZ, s.r.o.
Bystrcká 1132/36,
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464
fax: +420 546 422 400
e-mail: sika@cz.sika.com
<http://www.sika.cz>

