

Technický list
Datum vydání 11/2013
Identifikační č.:
02 09 45 07 200 0 000005
Verze č. 05

Sarnacol® 2142S

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

Popis výrobku	Sarnacol® 2142S je 1komponentní polyuretanové lepidlo, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
Použití	Sarnacol® 2142S je určen pro lepení hydroizolačních fólií Sarnafil® G Felt a Sarnafil® T Felt, které mají na spodní straně nakaširovanou netkanou textilii.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ pro lepení fólií na pevné, rovné a čisté podklady■ vhodné podklady:<ul style="list-style-type: none">- beton, pórobeton, omítka- dřevo, OSB desky, vláknocementové desky, překližky- staré asfaltové pásy (kromě pásů ECB)- desky z minerálních vláken s dostatečnou pevností v tlaku s vhodným povrchem pro lepení- PUR/PIR izolační desky s laminací (skleněné nebo minerální rouno)- EPS/XPS izolační desky■ aplikace válečkem z ovčí vlny■ rychlost vytvrzení závisí na vlhkosti a teplotě během aplikace

Zkušební zprávy

Testy	Management systému kvality EN ISO 9001
--------------	--

Údaje o výrobku

Barva	Modrá.
--------------	--------

Konzistence	Kapalina.
--------------------	-----------

Balení	15 kg
---------------	-------

Skladování

Podmínky skladování / Trvanlivost	9 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 polyuretan, s obsahem rozpouštědel, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
----------------------	---

Objemová hmotnost	~ 1,00 kg/l (při +20 °C)
--------------------------	--------------------------

VOC Content	~ 190 g/l
--------------------	-----------

Informace o systému



Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Spotřeba závisí na rovnosti a nasákavosti podkladu, pohybuje se v rozmezí: 200 – 500 g/m ² . Při lepení na izolační desky (EPS/XPS): cca 150 g/m ² . Při lepení na velmi nasákové podklady: až 1200 g/m ² .
Kvalita podkladu	Podklad musí být dostatečně pevný s dobrou přilnavostí, musí odolávat sání větru.
Příprava podkladu	Podklad musí být pevný, čistý, bez nátěrů, olejů a znečištění, suchý nebo mírně vlhký. Stojící voda musí být odstraněna. Nesoudržné částice nebo bitumenové pásy musí být odstraněny.
Kompatibilita	<u>Nevhodné podklady:</u> - jednovrstvé hydroizolační fólie (termoplasty / elastomery) - plech

Instalace

Metody aplikace	<u>Obecné informace o lepidlu:</u> Sarnacol® 2142S je nutné před použitím promíchat. Při přerušení aplikace na delší dobu nádobu s lepidlem uzavřete. Při nízkých teplotách lze nádobu s lepidlem ohřát v teplé vodě o teplotě max. +40 °C (pro lepší zpracovatelnost). Zbytky lepidla na Sarnafil® G Felt musí být odstraněny pomocí Sarna® Cleaner. Zbytky lepidla na Sarnafil® T Felt musí být odstraněny pomocí Sarnafil® T Clean. <u>Obecné zásady pro lepení za mokra:</u> Umístěte a vyrovnejte střešní fólii. Rozprostřete lepidlo rovnoměrně na podklad, nejlépe pomocí válečku (ujistěte se, že v lepidle nejsou žádné hrudky). Po odvětrání lepidla (před vznikem povrchové kůže) umístěte fólii do lepidla, spodní stranou s nakaširovanou netkanou textilií, a vtlačte přítlačným válečkem nebo válečkem. Lepidlo aplikujte pouze na tak velkou plochu, kterou stihnete překrýt fólií do 15 minut po nanesení lepidla na podklad. <u>Lepení na izolační desky z EPS/XPS:</u> Při lepení na izolační desky z EPS/XPS je nezbytné aplikovat lepidlo v tenké vrstvě, při spotřebě cca 150 g/m ² a zabránit vzniku hrudek. Je nezbytné vyčkat minimálně 5 minut před položením fólie. <u>Lepení na velmi nasákové podklady:</u> Na velmi nasákové podklady aplikujte lepidlo ve dvou vrstvách. První vrstvu se spotřebou cca 300 g/m ² a před aplikací druhé vrstvy ji nechce zcela uschnout. <u>Lepení na plochy se sklonem > 10°:</u> U ploch se sklonem > 10° je nutné fólii kotvit mechanicky na nejvyšším bodě dokud lepidlo Sarnacol® 2142 S zcela nezaschne.
------------------------	---

Čištění náradí	Veškeré použité náradí musí být očištěno pomocí Sarna® Cleaner nebo Sarnafil® T Clean ihned po ukončení práce. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.
-----------------------	--

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	<p>Doba vytvrzení je závislá na teplotě a vlhkosti vzduchu, pohybuje se v rozmezí 1 až 5 hodin.</p> <p>Při nižších teplotách se doba vytvrzení prodlužuje, při vyšších teplotách se doba vytvrzení zkracuje.</p> <p>Konečné pevnosti jsou dosaženy za cca 1 týden.</p>
Platnost hodnot	<p>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.</p> <p>Detailní informace o zdravotní závadnosti a bezpečnosti práce jsou spolu s bezpečnostními informacemi (např. fyzikálními, toxikologickými a ekologickými daty) uvedeny v bezpečnostním listu.</p> <p>Aktuální technické a bezpečnostní listy, Prohlášení o shodě, Certifikáty najdete na internetové adrese www.sika.cz.</p>
Bezpečnostní předpisy	<p>Ochranná opatření</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 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	<p>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.</p>
Právní dodatek	<p>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 zaručujícímu 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.</p>



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>

