

Technický list
Datum vydání 08/2011
Identifikační č.:
02 09 45 07 200 0 000006
Verze č. 04

Sarnacol® 2162

Lepidlo pro lepení izolačních desek a bitumenových vrstev pro kontrolu propustnosti par

Popis výrobku	Sarnacol® 2162 je 1komponentní polyuretanové lepidlo, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
Použití	Sarnacol® 2162 je určen pro upevňování izolačních desek a bitumenových vrstev pro kontrolu propustnosti par na podklady.
Výhody	<ul style="list-style-type: none">■ pro lepení fólií na pevné, rovné a čisté, suché nebo mírně vlhké podklady■ vhodné izolační desky:<ul style="list-style-type: none">- PUR/PIR izolační desky s laminací (skleněné nebo minerální rouno)- polystyren (EPS, XPS)- desky z minerálních vláken s dostatečnou pevností v tlaku s vhodným povrchem pro lepení■ vhodné podklady:<ul style="list-style-type: none">- beton, pórobeton- dřevo, OSB desky, vláknocementové desky, překližky- staré asfaltové pásy (kromě pásů ECB)- minerální bitumen nebo s pískovým povrchem- galvanizovaná nebo potažená ocel a kovový zinek■ aplikace: přímo z nádoby■ rychlost vytvrzení závisí na vlhkosti a teplotě během aplikace
Zkušební zprávy	
Testy	Management systému kvality EN ISO 9001
Údaje o výrobku	
Barva	Čistě světle žlutá.
Konzistence	Kapalina.
Balení	5 kg
Skladování	
Podmínky skladování / Trvanlivost	12 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 na bázi rozpouštědel, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
Objemová hmotnost	~ 1,08 kg/l (při +20 °C)



Informace o systému

Aplikační podrobnosti

Spotřeba	Spotřeba závisí na rovnosti a nasákavosti podkladu, pohybuje se v rozmezí: 100 – 300 g/m ² , při lepení desek z minerálních vláken nejméně 300 g/m ² . V obvodových zónách (kraj střechy a rohy) musí být počítáno s nárůstem spotřeby o nejméně 50% na 150 g/m ² , respektive 500 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. Použijte Primer 600 ke zlepšení přilnavosti na obtížných površích.
Kompatibilita	<u>Nevhodné podklady:</u> - jednovrstvé hydroizolační fólie (termoplasty / elastomery) - povrchy se zásypem - nový APP modifikovaný bitumen

Instalace

Metody aplikace	<u>Obecné informace o lepidlu:</u> Sarnacol® 2162 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. +50 °C pro lepší zpracovatelnost, tedy snížení viskozity a zvýšení tekutosti. <u>Lepení izolačních desek („vlhké „lepení“):</u> Sundejte víko plechovky a vyjměte nalévací hubici. Naneste v hlavních bodech 4 nepřerušované kapky lepidla na metr v rovnoměrných rovných liniích o šířce 10-20 mm (100 – 300 g/m ²). Po obvodu aplikujte 6 nepřerušovaných kapek lepidla na metr šířky 10 -20 mm (150 – 500 g/m ²). Neaplikujte více lepidla, než které může být zakryto do pěti minut. Izolační desky nebo vrstvy pro kontrolu propustnosti musí být položeny a přitlačeny na lepidlo, než ztuhne. Při lepení izolačních desek je doporučeno pravidelně kontrolovat, jestli jsou lepené povrchy zcela přitlačeny k sobě. To proveďte zvednutím izolačního materiálu za přední okraj. Toto je především důležité u nerovných podkladů. <u>Lepení bitumenových vrstev pro kontrolu propustnosti („vlhké „lepení“):</u> Použití výrobku Sarnacol® 2162 k lepení bitumenových vrstev pro kontrolu propustnosti konzultujte před použitím s odborníky firmy Sika, jelikož musí být ověřena vhodnost lepidla vzhledem k větru. Při lepení bitumenových vrstev ke kontrole propustnosti k překližce nebo betonovému podkladu musí být kapky lepidla rozetřeny čistou stěrkou, aby se zabránilo pění. Lepidlo musí být zakryto do 5 minut. <u>Lepení na střechy se sklonem > 10°:</u> U ploch se sklonem > 10° je nutné izolační desky nebo vrstvy pro kontrolu propustnosti mechanicky zajistit, aby nedošlo před zaschnutím lepidla Sarnacol® 2162 k posunu.
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	<p>Doba vytvrzení je závislá na teplotě, vlhkosti vzduchu a tloušťce kapek lepidla a podkladu.</p> <p>Doba vytvrzení u podkladů obsahujících vlhkost jako dřevo a beton je cca 5 hodin při +5°C cca 2½ hodiny při +23°C.</p> <p>Doba vytvrzení u podkladů bez vlhkosti jako bitumenové produkty je: cca 8 hodin při +5°C cca 5½ hodiny při +23°C</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>

