

## SikaBond® - T54 FC

Pružné lepidlo na dřevěné podlahy. Nízkoviskózní, bez rozpouštědel.

<b>Popis výrobku</b>	SikaBond-T54 FC je jednosložkové elastické lepidlo, na bázi polyuretanu, a bez rozpouštědel.
<b>Použití</b>	Pomocí SikaBond-T54 FC se lepí masivní dřevěné podlahové prvky, parkety, vícevrstvé parketové prvky, parketové vlisy, jakož i dřevěné palubky, mosaikové, průmyslové parkety, lamparkety a dřevotřískové desky.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• nízkoviskózní</li><li>• výborná zpracovatelnost</li><li>• jednosložkový, ihned k použití</li><li>• bez rozpouštědel, bez zápachu</li><li>• povrch lze brousit po 12 hod. (23 °C, 50% relat.vlhkosti)</li><li>• vytváří elastické, kroky tlumící spojení</li><li>• vhodné pro všechny druhy dřevěných parket</li><li>• zvláště vhodný pro problémová dřeva, jako je buk, javor a bambus</li><li>• vhodný pro nalepení parket přímo na starou dlažbu</li><li>• ušetří spodní základní nátěr; jde o materiálově oprávněné, elastické a proti smyku odolné slepení, které snižuje napětí mezi parketami a podkladem</li><li>• vhodné pro podlahové topení</li></ul>
<b>Zkušební zprávy</b>	ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 99 0719 V/AO ITC Zlín, AO 224 : STO-AO-224-759/99 Certifikát č. 204/C5/2006/020-021614 ze dne 21.01.2009 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204 STO č.020-015843 ze dne 07.04.2006 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204 SZÚ Praha - posouzení zdravotní nezávadnosti EMICODE EC 1 " velice nízké emise " GISCODE PU 10 " bez rozpouštědel "
<b>Údaje o výrobku</b>	
<b>Barva</b>	světlý dub
<b>Balení</b>	soudek 13 kg ( 10,5 litru )
<b>Skladovatelnost</b>	12 měsíců v suchu a při teplotách +10 až +25°C v originálních neotevřených obalech. Chraňte před přímými slunečními paprsky.
<b>Objemová hmotnost</b>	1,25 kg/dm <sup>3</sup> (kg/l) .
<b>Doba vytvoření povlaku</b>	Asi 80 min. (23 ° C / 50 % rel. vlhkost) .
<b>Rychlost vytvrzení</b>	cca 4,5 mm za 24 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost) . Podlaha může být brouitelná po 12 hodinách při 23 ° C / 50 % rel. vlhkosti, v závislosti na tloušťce vrstvy.
<b>Teplota zpracování</b>	+ 5°C až + 35°C.



<b>Teplota použití</b>	-40°C až + 70°C.
<b>Tvrdoost Shore A</b>	~ 30 (po 28 dnech při 23°C/50% relativní vlhkost)
<b>Pevnost v tahu</b>	cca 1,0 N/mm <sup>2</sup> . (23 ° C / 50 % rel. vlhkost ).
<b>Pevnost ve smyku</b>	cca 0,8 N/ mm <sup>2</sup> ( 1 mm tloušťka lepidla, testováno - bukové dřevo, 23 ° C / 50 % rel. vlhkost ).
<b>Vlhkost vzduchu</b>	40% až 70%
<b>Roztažnost</b>	cca 500 %.(23°C / 50 % rel. vlhkost )
<b>Teplota podkladu</b>	>+15°C. V případě podlahového vytápění < + 20°C.

### Teplota zpracování

#### Podmínky při zpracování pro parkety a jiné podlahové obklady

teplota okolního vzduchu	teplota podkladu	
mezi + 15 <sup>o</sup> C a + 35 <sup>o</sup> C	nejméně + 15 <sup>o</sup> C	nejvýše + 20 <sup>o</sup> C u podlahového topení
Mezní hodnota vzdušné vlhkosti: mezi 40 a 70 % relativní vlhkosti		
Přípustné vlhkosti mazaniny		
cementová mazanina	anhydritová mazanina	hořečnatá mazanina
≤ 2,5 % CM	≤ 0,5% CM	3 - 12% CM podle podílu organických složek
přípustné vlhkosti mazaniny u podlahového topení		
≤ 1,8% CM	≤ 0,3% CM	3 - 12% CM podle podílu organických složek

### Aplikace

#### Podklad

Podklad musí být zdravý, dostatečně pevný, čistý, bez oleje a bez tuku. Podklady s cementovým pojivem musí být bez volných částic, cementových kalů, prachu a jiného znečištění.

#### **Podklad na bázi cementu:**

- je nutno přebrousit až dosáhneme tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje vysavačem.

#### **Podklad na bázi anhydritu:**

- je nutno přebrousit až dosáhnete tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje vysavačem.

#### **Popískovaný litý asfalt:**

- natřeme základním nátěrem Sika Primer MB ( viz technický list ).

#### **Glazovaná a stará dlažba:**

- odmastit, očistit prostředkem Sika Cleaner, přebrousit bruskou a vysát vysavačem prach.

#### **Suché podkladové vrstvy např. z dřevotřískových desek, sádrokartonu:**

- jsou buď šroubovány nebo lepeny k podkladu. Kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika s dotazy týkající se přídržnosti materiálu SikaBond T54 FC na tento typ podkladu.

**SikaBond T54 FC** může být použit bez podkladního nátěru na cementové potěry, anhydritové potěry, dřevotřísku, beton a dlažbu.

**Na popískovaný litý asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla, a v případě nutnosti zvýšené přilnavosti SikaBond T54 FC na podklad, je nutné použít podkladní nátěr Sika Primer MB. Pro další informace kontaktujte prosím technický servis firmy Sika.**



**Spotřeba****Plošné lepení:**

druh	ozubená špachtle	spotřeba
vícevrstvé podlahové prvky, mosaikové parkety, lam parkety	B 3	cca 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>
masivní parkety, palubky, průmyslové parkety	AP 48 ( B 11 )	cca 0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Pro lepení dlouhých a širokých podlahových prvků používejte stěrku s většími zářezy ( z důvodu zabránění vzniku dutých míst ).

Při aplikaci penetrace SikaPrimer<sup>®</sup> MB je spotřeba SikaBond<sup>®</sup>-T54 FC nižší.

**Aplikace****Plošné lepení**

SikaBond-T54 FC se přímo z nádoby nanese na podklad a stejnoměrně se pomocí ozubené špachtle rozetře.

Parketové prvky se dobře přitlačí do lepidla, aby bylo dosaženo úplného zvlhčení celé rubové strany parkety. U řady parket je potřeba následně parketu ještě poklepat. Je třeba dodržet odstup od stěny minimálně 10 – 15 mm, např. pomocí kladečského klínu.

Čerstvé lepidlo, pokud se objeví na svrchní straně parkety, okamžitě odstraňte čistým hadrem a je-li třeba případně ještě očistěte pomocí přípravkem SikaRemover 208 nebo utěrkou SikaTop Clean-T.

Před použitím SikaRemover 208 nebo utěrkou SikaTop Clean-T vyzkoušejte snášenlivost těchto materiálů s lepenými prvky.

**Možnost broušení/zatžitelnost**

Po 12 hodinách lze parkety obrousit a je možno je již plně zatížit. Je třeba dodržet pokyny výrobce parket.

**Čištění**

Ještě nevytvrzené lepidlo na nářadí, rukou a oděvu lze odstranit čističem SikaRemover<sup>®</sup> 208. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.

**Důležité upozornění**

- **dodržujte teplotní a vlhkostní podmínky aplikace SikaBond T54 FC.**
- **není vhodný na teflon, PP, PE a umělé hmoty se změkčovadly.**
- **před lepením dřeva obsahujícího olej, kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika.**
- **u prostor, které nejsou odizolovány, je nutné použít Sikafloor EpoCem systém a Sika Primer MB.**
- **v případě použití chemicky upravených druhů podlahových prvků (amoniak, mořidlo, ...) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond<sup>®</sup>-T54 FC pouze po konzultaci s technickým servisem firmy Sika CZ.**
- **nepoužívejte na PE, PP, Teflon a další umělé materiály.**
- **určité zbytky barev, primerů mohou mít negativní vliv na přilnavost SikaBond<sup>®</sup>-T54 FC na podklad**
- **v případě nejasností kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika.**

**Bezpečnostní předpisy**Ochranná opatření

Aby se předešlo zřídka výskytům alergickým reakcím, doporučujeme použití gumových rukavic a ochranných krémů. Znečištěný oděv vyměňte a před pracovními přestávkami a po skončení práce si umyjte ruce.

Pro zacházení s chemickými látkami platí fyzikální, technická a ekologická data uvedená v bezpečnostním listě, stejně tak i na etiketě.

Likvidace odpadů

Odpad dle zákona č.37/2000 Sb. o odpadech.

katalogové č. tekutého odpadu : 08 04 01

katalogové č. vytvrzeného odpadu: 12 01 05

## Upozornění

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](http://www.sika.cz).

## 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 četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Za uvedené informace firma Sika CZ, s.r.o. neručí a veškerá její doporučení jsou nezávazná. 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



**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](mailto:sika@cz.sika.com)

<http://www.sika.cz>



SikaBond® - T54 FC