

**Technický list**  
Vydání 29/08/2006  
Identifikační č.: 02 05 02 03 003 0 000001  
Verze č.: 2  
SikaBond® - T55

## SikaBond® - T55

Pružné lepidlo na dřevěné podlahy  
Nízkoviskózní.

<b>Popis výrobku</b>	SikaBond®-T55 je jednosložkové pružné lepidlo, na bázi polyuretanu.
<b>Použití</b>	Pomocí SikaBond®-T55 se lepí masivní podlahy, vlysové podlahy s drážkou a perem, mosaikové vlysové podlahy, prefabrikované vlysové podlahy, jakož i prkna, lamely.
<b>Výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• jednosložkový, ihned k použití</li><li>• rychle schnoucí</li><li>• vhodné pro všechny druhy dřevěných parket</li><li>• zvláště vhodný pro problémová dřeva - jako je buk a bambus</li><li>• vhodný pro lepení parket přímo na starou dlažbu</li><li>• ušetří 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><li>• je možné přebrousit</li></ul>
<b>Zkušební zprávy</b>	ITC Zlín, AO 224 : Certifikát č. 02 0987 V/AO/a ITC Zlín, AO 224 : STO-AO-224-865/2002/a Certifikát č. 204/C5/2006/020-016730 ze dne 25.08.2006 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
<b>Údaje o výrobku</b>	
<b>Barva</b>	Okrová
<b>Balení</b>	soudek 13,4 kg ( 10 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>	1,34 kg/dm <sup>3</sup> (kg/l) .
<b>Doba vytvoření povlaku</b>	Asi 45 - 60 min. (23 ° C / 50 % rel. vlhkost ).
<b>Rychlost vytvrzení</b>	Cca 4,0 mm za 24 hodin (23 ° C / 50 % rel. vlhkost ). Podlaha může být po 12 – 24 hod podle podmínek a tloušťce vrstvy pochůzí.
<b>Teplota vzduchu při aplikaci</b>	+ 15°C až + 35°C.
<b>Tvrдость Shore A</b>	~ 35 (po 28 dnech při 23°C/50% relativní vlhkost)
<b>Pevnost v tahu</b>	cca 1,5 N/mm <sup>2</sup> . ( 1mm tloušťka lepidla, 23 ° C / 50 % rel. vlhkost ).



**Pevnost ve smyku** cca 1,0 N/ mm<sup>2</sup>. (23 ° C / 50 % rel. vlhkost ).

**Teplota podkladu** >+15°C. V případě podlahového vytápění < + 20°C.

**Teplota použití** -40° C až + 70° C.

**Roztažnost** cca 400 %.

### Teplota zpracování

Podmínky při zpracování pro parkety a jiné podlahové obklady

<b>Teplota okolního vzduchu</b>	<b>Teplota podkladu</b>	
mezi + 15 <sup>0</sup> C a + 35 <sup>0</sup> C	nejméně + 15 <sup>0</sup> C	nejvýše + 20 <sup>0</sup> C u podlahového topení
<b>Mezní hodnota vzdušné vlhkosti</b>		
mezi 40 a 70 % relativní vlhkosti		
<b>Přípustné vlhkosti mazaniny</b>		
Cementová mazanina	Anhydritová mazanina	Hořečnatá mazanina
≤ 2,5 % CM ( cca 4% Tramex )	≤ 0,5% CM	3 - 12% CM podle podílu organických složek
<b>Přípustné vlhkosti mazaniny u podlahového topení</b>		
≤ 1,8% CM ( cca 3% Tramex )	≤ 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 dosáhneme tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje vysavačem.

#### **Popískovaný lité 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, pracovníky firmy Sika s dotazy týkající se přídržnosti materiálu SikaBond T55 na tento typ podkladu.

**SikaBond T55** může být použit bez podkladního nátěru na cementové potěry, anhydritové potěry, dřevotřísku, beton a dlažbu.

**Na popískovaný lité asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla, a v případě nutnosti zvýšené přilnavosti SikaBond T55 na podklad je nutné použít podkladní nátěr Sika Primer MB. Pro další informace kontaktujte, prosím, pracovníky firmy Sika.**

#### Spotřeba

Plošné lepení:

Druh	Ozubená špachtle	Spotřeba
Mozaika, 10 mm masivní parkety, 2-vrstvé parkety	B 3	cca 0,7 - 0,9 kg/m <sup>2</sup>
Masivní parkety, palubky, dřevěná dlažba RE	AP 48 ( B 11 )	cca 0,8 – 1,0 kg/m <sup>2</sup>

Při lepení delších a širších podlahových prvků a v případě nerovného povrchu je nutné použít špachtli s většími zuby.

Při aplikace penetrace SikaPrimer<sup>®</sup> MB je spotřeba SikaBond<sup>®</sup>-T55 nižší.

<b>Aplikace</b>	<p><u>Lepení</u> SikaBond®-T55 se přímo z nádoby nanese na podklad a stejnoměrně se pomocí ozubené špachtle rozetře. Doba zpracovatelnosti ( možnosti kladení do lepidla ) SikaBond®-T55 činí asi 45 minut. Parketové prvky se dobře přitlačí do lepidla, aby bylo dosaženo úplného přitlačení celé rubové strany parkety do lepidla. U řady parket je potřeba následně parketu ještě poklepat. Je třeba dodržet odstup od stěny minimálně 10 mm, např. pomocí kladečského klínu. Čerstvé lepidlo, pokud se objeví na svrchní straně parkety, okamžitě odstraňte čistým hadrem a je-li třeba případně ještě očistíte pomocí přípravkem SikaRemover® 208.</p>
<b>Důležité upozornění</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SikaBond®-T55 je určen pro zkušené pracovníky.</li> <li>• Dodržujte teplotní omezení při aplikaci.</li> <li>• U podkladů, které nejsou odizolovány, aplikujte Sikafloor EpoCem® a SikaPrimer® MB – kontaktujte techniky firmy Sika CZ.</li> <li>• V případě použití chemicky upravených druhů podlahových prvků ( amoniak, mořidlo, ...) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-T55 pouze po konzultaci s technikem firmy Sika CZ.</li> <li>• Nepoužívejte na PE, PP, Teflon a další umělé materiály.</li> <li>• Určité zbytky barev, primerů mohou mít negativní vliv na přilnavost SikaBond®-T55 na podklad</li> </ul>
<b>Možnost broušení/zatížitelnost</b>	Po 12-24 hodinách lze parkety obrousit a je možno je již plně zatížit. Je třeba dodržet pokyny výrobce parket.
<b>Čištění</b>	Ještě nevytvrzenou těsnicí hmotu na náradí, rukou a oděvu lze odstranit čističem SikaRemover® 208. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.
<b>Bezpečnostní předpisy</b>	<p><u>Ochranná opatření</u> Aby se předešlo zřídkačným 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.</p> <p><u>Likvidace odpadů</u> Odpad dle zákona č.185/2001 Sb. o odpadech. katalogové č. tekutého odpadu : 08 04 01 katalogové č. vytvrzeného odpadu: 12 01 05</p>
<b>Upozornění</b>	<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 naší 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 <a href="http://www.sika.cz">www.sika.cz</a>.</p>

#### 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® - T55