



# SikaBond®-54 Parquet

Nízkoviskózní pružné lepidlo na dřevěné podlahy, bez rozpouštědel

Construction

**Popis výrobku** SikaBond®-54 Parquet je 1komponentní elastické lepidlo pro celoplošné lepení, rychle vytvrzující, bez rozpouštědel.

**Použití**

- masivní dřevěné podlahové prvky, parkety, vícevrstvé parketové prvky, parketové vlysy, jakož i dřevěné palubky, mosaikové, průmyslové parkety, lamparkety a dřevotřískové desky.

**Výhody**

- 1komponentní, ihned k použití výborná zpracovatelnost
- rychle vytvrzuje
- vynikající zpracovatelnost
- povrch lze brousit po 12 hod. (při +23 °C, 50 % r.v., zubová stěrka B3/B11)
- vytváří elastické, kroky tlumící spojení
- vhodné pro všechny druhy dřevěných parket
- zvláště vhodný pro problémová dřeva, jako je buk, javor a bambus
- vhodný pro nalepení parket přímo na starou dlažbu
- ušetří spodní základní nátěr; jde o materiálově oprávněné, elastické a proti smyku odolné lepení, které snižuje napětí mezi parketami a podkladem
- vhodné pro podlahové topení
- lepidlo je možné brousit

## Zkušební zprávy

**Testy** Certifikát č. 204/C5/2012/020-027895 ze dne 2.7.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204

STO č. 020-027160 ze dne 16.1.2012 vydal TZÚS České Budějovice, AO č. 204

EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup> R " velice nízké emise "

GISCODE PU 10 " bez rozpouštědel "

## Environmentální informace

**Speciální vlastnosti**

- neobsahuje rozpouštědla
- bez zápachu
- recyklovatelný obal (6 kg hliníkové sáčky, plechovka)

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje

## Údaje o výrobku

**Barva** Parketově hnědá



<b>Balení</b>	13 kg plechovka 18 kg – 3x6 kg hliníkový sáček v papírové krabici
<b>Skladování</b>	
<b>Podmínky skladování / Trvanlivost</b>	12 měsíců od data výroby v suchu a při teplotách +10 °C až +25 °C v originálních neotevřených obalech. Chraňte před přímými slunečními paprsky.
<b>Technické údaje</b>	
<b>Chemická báze</b>	1komponentní polyuretan, vytvrzující vzdušnou vlhkostí.
<b>Objemová hmotnost</b>	~1,29 kg/l (DIN 53479)
<b>Otevřený čas účinnosti lepidla</b>	~60 min. (při +23 °C / 50 % r.v.)
<b>Rychlost vytvrzení</b>	~4,0 mm za 24 hodin (při +23 °C / 50 % rel. vlhkosti ) Podlaha je pochozí a brousitelná po 12 hodinách od pokládky při +23 °C, 50 % r.v., zubová stěrka B3/B11, v závislosti na tloušťce vrstvy a klimatických podmínkách.
<b>Stékevost</b>	Konzistence: Snadno roztíratelný. Stabilní zub.
<b>Teplotní odolnost</b>	-40 °C až + 70 °C
<b>Mechanické / Fyzikální vlastnosti</b>	
<b>Pevnost ve smyku</b>	~1,5 N/mm <sup>2</sup> (1 mm tloušťka lepidla, testováno - bukové dřevo, při +23 °C / 50 % r.v.) (DIN 281)
<b>Pevnost v tahu</b>	~1,5 N/mm <sup>2</sup> (při +23 °C / 50 % r.v.) (DIN 53504)
<b>Tvrдость Shore A</b>	~34 (po 28 dnech) (DIN 53505)
<b>Protážení při porušení</b>	~500 %.(+23 °C / 50 % r.v.) (DIN 53504)
<b>Informace o systému</b>	
<b>Spotřeba / dávkování</b>	Celoplošné lepení: 600 - 800 g/m <sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B3 (dle směrníc IVK) (např. lamparkety, mozaikové a průmyslové parkety) 700 - 900 g/m <sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B6 (=P4) (dle směrníc IVK), nebo 3/16" 1/8" 1/8" dvouvrstvé lepené parketové prvky 800 - 1000 g/m <sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B11 (dle směrníc IVK), AP 48 nebo 3/16" 3/16" 3/16" pro vícevrstvé parketové prvky Pokud lepíte dlouhou nebo širokou desku, nebo nemáte rovný podklad, doporučujeme použít zubovou stěrku s většími zuby. Pokud je na podkladu nanášena penetrace Sika® Primer MB / SikaBond® Rapid DPM je spotřeba SikaBond®-54 Parquet nižší.
<b>Kvalita podkladu</b>	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.
<b>Příprava podkladu</b>	<b>Podklad na bázi cementu:</b> Podklad je nutno přebrousit až dosáhneme tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje průmyslovým vysavačem. <b>Podklad na bázi anhydritu:</b> Podklad je nutno přebrousit až dosáhneme tvrdou, pevnou svrchní vrstvu. Následně se prach vysaje průmyslovým vysavačem. <b>Popískovaný litý asfalt:</b> Podklad opatříme základním nátěrem Sika® Primer MB nebo SikaBond® Rapid DPM (viz technický list). <b>Glazovaná a stará dlažba:</b> podklad je nutné odmastit, očistit prostředkem Sika® Aktivator-205, přebrousit bruskou a vysát prach průmyslovým vysavačem.

<b>Příprava podkladu</b> pokračování	<p><b>Suché podkladové vrstvy např. z dřevotřískových desek, sádrokartonu:</b> Jsou buď šroubovány nebo lepeny k podkladu. Kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika s dotazy týkající se přídržnosti materiálu SikaBond®-54 Parquet na tento typ podkladu.</p> <p>SikaBond®-54 Parquet může být použit bez podkladního nátěru na cementové potěry, anhydritové potěry, dřevotřísku, beton a dlažbu.</p> <p>Na popískovaný litý asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla a v případě nutnosti zvýšené přilnavosti SikaBond®-54 Parquet na podklad, je nutné použít podkladní nátěr Sika Primer MB nebo SikaBond Rapid DPM. Pro další informace kontaktujte prosím technický servis firmy Sika.</p>
<b>Aplikační podmínky / Omezení</b>	
<b>Teplota podkladu</b>	Během aplikace lepidla, pokládky podlahy a úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-54 Parquet musí být teplota podkladu a okolního prostředí > +15 °C, při použití podlahového vytápění > +20 °C.
<b>Teplota okolí</b>	od +15 °C do +35 °C
<b>Vlhkost podkladu</b>	<p>Povolená vlhkost podkladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2,5 % CM pro cementové stěrky (cca 4 % Tramex)</li> <li>- 0,5 % CM pro anhydritové stěrky</li> <li>- 3 - 12 % CM pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek)</li> </ul> <p>Povolená vlhkost podkladu, pokud je v provozu podlahové topení:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1,8 % CM pro cementové stěrky (cca 3 % Tramex)</li> <li>- 0,3 % CM pro anhydritové stěrky</li> <li>- 3 - 12 % CM pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek)</li> </ul> <p>Obsah vlhkosti v podkladu sledujte také z pohledu informací dodavatele krytiny.</p>
<b>Relativní vlhkost vzduchu</b>	Mezi 40 % až 70 %
<b>Aplikace</b>	
<b>Čištění</b>	Veškeré použité nářadí ihned po aplikaci očistěte pomocí Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.
<b>Aplikace</b>	<p>SikaBond®-54 Parquet se přímo z plechovky nebo sáčku nanese na podklad a stejnoměrně se pomocí zubové stěrky rozetře.</p> <p>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.</p> <p>Čerstvé lepidlo, pokud se objeví na svrchní straně parkety, okamžitě odstraňte čistým hadrem a je-li třeba případně ještě očistěte pomocí přípravkem Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T.</p> <p>Před použitím Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T vyzkoušejte snášlivost těchto materiálů s lepenými prvky.</p> <p>Pokládku provádějte v souladu s pokyny dodavatele krytiny.</p>
<b>Čištění</b>	Veškeré použité nářadí ihned po aplikaci očistěte pomocí Sika® Remover-208 nebo utěrkou Sika® TopClean-T. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky.
<b>Důležitá upozornění</b>	<p>SikaBond®-54 Parquet je vhodný pouze pro zkušené aplikátory.</p> <p>Dodržujte teplotní a vlhkostní podmínky aplikace jak dodavatele lepených prvků, tak lepidla.</p> <p>Pro lepší zpracovatelnost lepidla by měla být teplota alespoň +15 °C. Pro správné vytvrzení je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.</p>

Dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez vodě odolné membrány musí být instalovány až po aplikaci systému Sikafloor® EpoCem pečeteného Sika® Primer MB / SikaBond® Rapid DPM použitého jako bariéra proti vlhkosti (viz. příslušné technické listy).

V případě použití chemicky upravených druhů podlahových prvků (amoniak, mořidlo) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-54 Parquet pouze po konzultaci s technickým servisem firmy Sika.

SikaBond®-54 Parquet nepoužívejte na PE, PP, Teflon a další umělé materiály (zajistěte zkoušky přídržnosti a kontaktujte technické oddělení firmy Sika).

Některé primery mohou negativně ovlivnit adhezi SikaBond®-54 Parquet (doporučujeme provést zkoušky).

SikaBond®-54 Parquet je navržený pro lepení dřevěných podlah. Při pokládce podlahy bez styku na pero a drážku (např. mozaikové parkety) nesmí dojít k proniknutí lepidla spoji až na povrch mezi jednotlivými parketami. Pokud dojde ke kontaktu lepidla s následně použitými materiály (např. tmely a nátěry), je nezbytně nutné, aby byla předem vyzkoušena jejich vzájemná snášenlivost. V případě nejasností kontaktujte, prosím, technický servis firmy Sika.

**Nemíchejte nebo nevystavujte nevytvrzený SikaBond®-54 Parquet s materiály, které mohou reagovat s isokyanáty, především alkoholy, které jsou součástí např. ředidel, rozpouštědel, čistících prostředků. Tento kontakt může omezit dokonalé vytvrzení materiálu.**

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

## Bezpečnostní předpisy

- 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](http://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](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>

