

## PRODUKTOVÝ LIST

## SikaBond®-54 Parquet

Vysoce kvalitní, pružné, nízkoviskózní lepidlo na lepení dřevěných podlah

## POPIS PRODUKTU

SikaBond®-54 Parquet je 1komponentní lepidlo pro lepení dřevěných podlah, s velmi dobrou zpracovatelností a bez rozpouštědel.

## POUŽITÍ

SikaBond®-54 Parquet je navržen pro celoplošné lepení masivních dřevěných a konstrukčních podlah, mozaikových parket, průmyslových parket, lamparket a dřevotřískových podlahových systémů. SikaBond®-54 Parquet je určen pro běžné druhy dřeva a speciálně navržen pro problematické druhy dřeva.

## VLASTNOSTI / VÝHODY

- Ekonomické, nízká spotřeba
- Lepidlo je možné brousit
- Podlaha lze brousit po 12 hodinách po aplikaci
- Pružné, tlumí kročejový hluk
- Vhodné i pro lepení přímo na původní keramickou dlažbu
- Vhodné pro použití s podlahovým topením
- Velmi nízké emise
- Snižuje napětí mezi dřevěnou podlahou a podkladem

## INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Polyuretan, technologie i-Cure®
Balení	kbelík 13 kg.
Skladovatelnost	SikaBond®-54 Parquet má trvanlivost 12 měsíců od data výroby, pokud je skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, a pokud jsou splněny podmínky skladování.
Podmínky skladování	SikaBond®-54 Parquet musí být skladován v suchu, chráněn před přímým slunečním zářením a za teplot od +5 °C do +25 °C.
Barva	Parketově hnědá
Objemová hmotnost	~ 1,30 kg/l (ISO 1183-1)

## TECHNICKÉ INFORMACE

Tvrdoost Shore A	~ 35 (po 28 dnech)	(ISO 868)
Pevnost v tahu	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Protažení při přerušení	~ 500 %	(ISO 37)
Smyková pevnost	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup> , tloušťka lepidla 1 mm	(ISO 17178)
Provozní teplota	+5 °C až +40 °C	

## APLIKAČNÍ INFORMACE

<b>Spotřeba</b>	<p>Celoplošné lepení:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 600–800 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B3 (TKB Germany), např. pro lam-parkety, mozaikové parkety a průmyslové parkety.</li><li>▪ 700–900 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B6 (TKB Germany) nebo SC+ MB (US Standard), např. konstrukční pásy a desky, lamparkety a mozaikové parkety.</li><li>▪ 800–1000 g/m<sup>2</sup> pomocí zubové stěrky B11 (TKB Germany) nebo P5 (US Standard), např. pro masivní dřevo, konstrukční pásy a desky, průmyslové parkety, dřevotřískové desky a další.</li></ul> <p>Při lepení dlouhých nebo širokých desek nebo při lepení na nerovný podklad doporučujeme použít zubovou stěrku s většími zuby, aby byla zajištěna aplikace dostatečného množství lepidla SikaBond®-54 Parquet v jednotlivé vrstvě, aby nedošlo ke vzniku dutých míst, tedy míst bez lepidla. Pokud je podklad opatřen penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast nebo Sika® Primer MB, je spotřeba lepidla SikaBond®-54 Parquet nižší.</p>
<b>Stékavost</b>	SikaBond®-54 Parquet je velmi snadno roztíratelný se stabilním zubem.
<b>Teplota vzduchu v okolí</b>	+15 °C až +35 °C
<b>Relativní vzdušná vlhkost</b>	40 % až 70 %
<b>Teplota podkladu</b>	Během aplikace až do úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-54 Parquet, musí být teplota podkladu a okolního prostředí mezi +15 °C a +35 °C, při použití podlahového vytápění mezi +20 °C a +35 °C.
<b>Obsah vlhkosti v podkladu</b>	<p>Přípustná vlhkost podkladu bez podlahového topení - gravimetrická metoda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 2,0 % pro cementové stěrky.</li><li>▪ 0,5 % pro anhydritové stěrky.</li><li>▪ 3-12 % pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> <p>Přípustná vlhkost podkladu s podlahovým topením - gravimetrická metoda:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 1,8 % pro cementové stěrky.</li><li>▪ 0.3 % pro anhydritové stěrky.</li><li>▪ 3-12 % pro podlahy z magnezitu (závisí na obsahu organických složek).</li></ul> <p>Poznámka: Vždy se řiďte pokyny výrobce dřevěné podlahy. Pro následnou instalaci povrchových krytin doporučujeme postupovat v souladu s normou ČSN 74 4505 Podlahy – Společná ustanovení.</p>
<b>Rychlost vytvrzení</b>	~ 4,0 mm/24 hodin (+23 °C / 50 % r.v.)
<b>Čas vytvoření povrchové kůže / čas pro pokládku</b>	~ 60 minut (+23 °C / 50 % r.v.)

## PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

## DALŠÍ DOKUMENTACE

- Bezpečnostní list
- Tabulka přípravy podkladu
- Metodická příručka Celoplošné lepení dřevěných podlah

## OMEZENÍ

- SikaBond®-54 Parquet smí zpracovávat pouze odborně proškolené a zkušené osoby.
- Pro lepší zpracovatelnost by měla být teplota lepidla alespoň +15 °C.
- Pro správné vytvrzení lepidla je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.
- Před aplikací na glazovanou dlažbu proveďte test kompatibility.
- Před instalací dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez vodě odolné membrány, např. základy apod., musí být podklad nejdříve opatřen stěrkou SikaFloor-81 EpoCem a poté penetrací Sika® Primer MB. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- V případě použití lepidla SikaBond®-54 Parquet na chemicky upravené druhy podlahových prvků (např. amoniak, mořidlo atd.) a prvků s vysokým obsahem oleje smí být použit SikaBond®-54 Parquet pouze s písemným souhlasem Technického servisu Sika CZ, s.r.o.
- Nepoužívejte SikaBond®-54 Parquet na polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon) a další umělé materiály.
- Některé jiné penetrační nátěry mohou negativně ovlivnit adhezi SikaBond®-54 Parquet, proto doporučujeme vždy provést test kompatibility.
- SikaBond®-54 Parquet je navržen jako lepidlo pro lepení dřevěných podlah. Při aplikaci na dřevěné podlahy bez pera a drážky, např. mozaikové parkety, se snažte zabránit proniknutí lepidla mezi jednotlivé části a na povrch podlahy.
- Snažte se zabránit kontaktu mezi lepidlem a povrchovou úpravou dřevěné podlahy. Pokud máme pochybnosti o tom, že kontakt s lepidlem může poškodit povrchovou úpravu lepeného dřevěného prvku, je nutné předem vyzkoušet reakci lepidla a povrchové úpravy před zahájením lepení. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- Nevystavujte nevytvrzený SikaBond®-54 Parquet produktům obsahujícím alkoholy, které by mohly omezit dokonalé vytvrzení materiálu.
- Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

**Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) - povinné školení**  
Od 24. srpna 2023 je před průmyslovým nebo profesionálním použitím tohoto výrobku vyžadováno odpovídající školení. Další informace a odkaz na školení naleznete na adrese [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## INSTRUKCE PRO APLIKACI

Pro použití lepidla SikaBond®-54 Parquet platí všechny běžné stavební pravidla a pokyny. Více informací naleznete v Metodické příručce Celoplošné lepení dřevěných podlah.

### PŘÍPRAVA PODKLADU

- Podklad musí být čistý, suchý, zdravý a homogenní, zbavený olejů, mastnoty, prachu a volných nebo nesoudržných částic. Nátěry, cementové mléko a další nedostatečně držící částice musí být zcela odstraněny.
- Beton a/nebo cementové stěrky musí být přebroušeny a následně vysáty průmyslovým vysavačem.
- Anhydritové stěrky, včetně litých anhydritových sterek, musí být přebroušeny a následně vysáty průmyslovým vysavačem těsně před aplikací lepidla.
- Popískovaný litý asfalt je nutné opatřit penetračním nátěrem Sika® Primer MR Fast nebo Sika® Primer MB. Dále se řiďte instrukcemi v příslušném technickém listu.
- Glazovanou dlažbu a stávající keramickou dlažbu je nutné odmastit a očistit pomocí Sika® Aktivator-205, nebo dlažba musí být přebroušena a následně vysáta průmyslovým vysavačem.
- Dřevěné a/nebo sádkartonové desky (např. dřevotřísky a překližky) musí být k podkladu přilepeny a/nebo přišroubovány (tj. fixovány k podkladu). V případě plovoucích podlah kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

- Neznámé podklady nebo podklady, které nebyly výše zmíněny kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.
- SikaBond®-54 Parquet lze použít bez penetračního nátěru na cementové stěrky, anhydritové stěrky, dřevotřísku, beton a keramickou dlažbu.
- Na popískovaný litý asfalt, na cementové potěry se zvýšenou vlhkostí, na staré, soudržné vrstvy lepidla nebo na nedostatečně soudržný podklad je nutné použít penetrační nátěr Sika® Primer MB. Pro více informací kontaktujte Technický servis Sika CZ, s.r.o.

## ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

SikaBond®-54 Parquet aplikujte na připravený podklad přímo z balení a rovnoměrně ho rozetřete pomocí zubové stěrky.

Dřevěné podlahové prvky dobře vtlačte do lepidla, aby bylo dosaženo úplného zvlhčení celé rubové strany parkety lepidlem. U řady parket je potřeba následně parketu ještě poklepat gumovou paličkou, nejlépe bílou. Je třeba dodržet odstup od stěny minimálně 10-15 mm.

Podlaha je pochozí a/nebo brousitelná za 24 až 48 hodin po aplikaci (při +23 °C / 50 % r.v., při tloušťce lepidla do 1 mm, v závislosti na podmínkách okolí a tloušťce lepidla).

Čerstvé, nevytvrzené lepidlo musí být z povrchu dřevěné podlahy odstraněno okamžitě pomocí čisté látky a pokud je potřeba pomocí Sika® Remover-208 nebo Sika Cleaning Wipes-100 nebo SCHONOX Fix Clean. Před použitím Sika® Remover-208 vždy proveďte test kompatibility s dřevěnou podlahou.

Držte se pokynů výrobce dřevěné podlahy.

## ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí Sika® Remover-208 a/nebo Sika Cleaning Wipes-100 nebo SCHONOX Fix Clean. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

## MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

## PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici 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  
[sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
[www.sika.cz](http://www.sika.cz)



Produktový list  
SikaBond®-54 Parquet  
Duben 2023, Verze 04.01  
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-cs-CZ-(04-2023)-4-1.pdf

