

**Produktový list**  
Vydanie 28/09/2011  
Identifikačné číslo:  
02 05 02 01 300 0 000005  
SikaBond®-T55

## SikaBond®-T55

Lahko roztierateľné elastické lepidlo na celoplošné lepenie drevených podláh

<b>Popis produktu</b>	SikaBond®-T55 je jednokomponentné, rýchlo vytvrdzujúce elastické lepidlo na celoplošné lepenie drevených podláh.
<b>Použitie</b>	SikaBond®-T55: <ul style="list-style-type: none"><li>■ Vhodné pre lepenie masívnych vlysových parkiet, vlysových parkiet s perom a drážkou, mozaikových vlysových podláh, prefabrikovaných vlysových parkiet, ale aj dosák a laminátových podláh.</li></ul>
<b>Charakteristiky / výhody</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ 1-komponentné, pripravené na okamžité použitie</li><li>■ rýchle vytvrdzujúce</li><li>■ elastické, tlmiace kročajový hluk</li><li>■ vhodné pre všetky bežné typy drevených podláh</li><li>■ zvlášť vhodné pre problematické dreveniny ako buk a bambus</li><li>■ vhodné na lepenie parkiet priamo na staré keramické dlaždice</li><li>■ redukuje napätie medzi parketami a podkladom, elastický spoj odoláva šmykovým namáhaniam</li><li>■ vhodné na podlahy s podlahovým vykurovaním</li><li>■ kompenzuje malé nerovnosti podkladu</li><li>■ lepidlo je brúsiteľné</li></ul>

Construction



## Údaje o produkte

### Forma

**Farba** Parketová hnedá

**Balenie** 13.4 kg kovový sud (~ 10 litrov)  
6.7 kg kovový sud (~ 5 litrov)

### Skladovanie

**Skladovacie podmienky / životnosť** 12 mesiacov od dátumu výroby pri skladovaní v neotvorenom originálnom balení, v suchom prostredí a chránené pred priamym slnečným žiarením, pri teplote medzi +10°C a +25°C.

### Technické údaje

**Chemická báza** 1-komp. polyuretán, vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou.

**Hustota** ~ 1.34 kg/l (DIN 53 479)

**Tvorba povlaku / doba pokládky** ~ 45 – 60 minút (+23°C / 50% r.v.)

**Rýchlosť vytvrdzovania** ~ 4.0 mm / 24h (+23°C / 50% r.v.)  
Nalepené parkety sú pochôdzne / brúsiteľné po 12 - 24 hodinách po pokládke (v závislosti od klimatických podmienok a hrúbky vrstvy lepidla).

**Stálosť** Konzistencia:  
Nanášanie ľahké, tvar lepidla po nanosení zubovou stierkou stabilný.

**Zaťažiteľná teplota** -40°C až +70°C

### Mechanické / Fyzikálne vlastnosti

**Pevnosť v šmyku** ~ 1.0 N/mm<sup>2</sup>, 1 mm hrúbka lepidla (+23°C / 50% r.v.) (DIN EN 142 93)

**Pevnosť v ťahu** ~ 1.5 N/mm<sup>2</sup> (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 504)

**Tvrdosť Shore A** ~ 35 (po 28. dňoch) (DIN 53 505)

**Prieťažnosť pri pretrhnutí** ~ 400% (+23°C / 50% r.v.) (DIN 53 504)

### Informácie o systéme

#### Aplikačné detaily

**Spotreba** Celoplošné lepenie:  
600 - 800 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B3 (podľa smernice IVK) (napr. lam parkety, mozaikové parkety a priemyselné parkety)  
700 - 900 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B6 (=P4) (podľa smernice IVK) alebo 3/16" 1/8" 1/8" (priemyselné parkety / mozaikové parkety, dosky)  
800 - 1000 g/m<sup>2</sup> pomocou zubovej stierky B11 (=P6) (podľa smernice IVK), AP 48 alebo 3/16" 3/16" 3/16" (masívne vlysy, priemyselné parkety / veľkoplošné panely, laminátové podlahy)  
Pri lepení dlhých, širokých dosák alebo v prípade nerovného podkladu môže byť nevyhnutné použiť stierku s väčšími zubami.  
Pri podkladoch opatrených náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast, je spotreba SikaBond®-T55 redukovaná.

**Kvalita podkladu** Čistý a suchý, pevný, homogénny, bez prachu a olejových znečistení. Nátery, cementové mlieko a všetky neúnosné častice podkladu musia byť kompletne odstránené.  
Všetky štandardné podmienky pre pokládku parkiet musia byť dodržané.

<b>Príprava podkladu</b>	<p>Betón / cementové potery: Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom.</p> <p>Anhydritové potery / samonivelačné hmoty na báze anhydritu: Musí byť pevný a dôkladne očistený priemyselným vysávačom krátko pred samotným lepením parkiet.</p> <p>Asfalt: Musí byť opatrený podkladovým náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Návod na použitie viď produktový list Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast.</p> <p>Glazované keramické a staré keramické dlaždice: Odmastiť, očistiť s Sika® Aktivator-205 (Sika® Cleaner-205) alebo prebrúsiť povrch dlaždíc a následne dôkladne očistiť priemyselným vysávačom.</p> <p>Drevené / sadrokátónové dosky (napr. laminát, lepenka): Prilepiť / priskrutkovať dosky k podkladu. Musia byť fixované do podkladu. V prípade plávajúceho uloženia podkladových dosiek, prosím kontaktujte naše Technické oddelenie.</p> <p>Neznáme podklady: Prosím kontaktujte Technické oddelenie.</p> <p>SikaBond®-T55 môže byť nanášaný bez podkladového náteru na cementové potery, anhydritové podklady, laminát, betón a keramickú dlažbu.</p> <p>Pri aplikácii na presýpaný asfalt, cementové potery s vyššou vlhkosťou ako aj v prípade opravy starých zvyškov lepidla a na nedostatočne nosných podkladoch použiť Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast. Podrobné informácie viď produktový list alebo kontaktujte naše Technické oddelenie.</p>
--------------------------	--

### **Aplikačné podmienky / limity**

<b>Teplota podkladu</b>	<p>Počas pokládky a do úplného vytvrdenia SikaBond®-T55 musí byť teplota podkladu &gt; + 15°C a v prípade podlahového vykurovania ~ + 20 °C.</p> <p>Na teplotu podkladu platia štandardné aplikačné podmienky.</p>
<b>Teplota vzduchu</b>	<p>Izbová teplota medzi +15°C a +35°C.</p> <p>Na teplotu vzduchu platia štandardné aplikačné podmienky.</p>
<b>Vlhkosť podkladu</b>	<p>Dovolená úroveň vlhkosti podkladu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2.5% CM pre podklad na báze cementu (cca 4 % Tramex / Gravimetric hmotnostné percentá)</li> <li>- 0.5% CM pre anhydritové potery</li> <li>- 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (podiel organických častíc)</li> </ul> <p>Dovolená vlhkosť podkladu v prípade podlahového vykurovania:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1.8% CM pre podklad na báze cementu (cca 3 % Tramex / Gravimetric hmotnostné percentá)</li> <li>- 0.3% CM pre anhydritové potery</li> <li>- 3 - 12% CM pre magnezitové podlahy (podiel organických častíc)</li> </ul> <p>Vlhkosť a kvalita podkladu musia spĺňať požiadavky výrobcu drevených prvkov a zároveň musia byť dodržané štandardné podmienky.</p>
<b>Relatívna vlhkosť vzduchu</b>	<p>Medzi 40% a 70%</p>

## Pokyny pre aplikáciu

### Aplikačné metódy / nástroje

SikaBond®-T55 sa aplikuje na riadne pripravený podklad priamo z balenia a rovnomerne sa rozotiera zubovou stierkou.

Drevené prvky / parkety vtlčiť silne do podkladu tak, aby sa spodná strana úplne namočila do lepidla. Parkety môžu byť k sebe prirazené kladivom klasickým spôsobom. Je nutné dodržiavať dilatáciu 10 mm od steny po okraj parkiet.

Čerstvé, nevytvrdené lepidlo je potrebné z povrchu ihneď odstrániť pomocou čistej tkaniny a čistiaceho prostriedku Sika® Remover-208 alebo Sika® TopClean-T utierky. Pred použitím overiť vhodnosť čistiaceho prostriedku na vzorovej ploche.

Inštrukcie výrobcu parkiet na ich pokládku ako aj štandardné pracovné postupy musia byť plne dodržané.

### Čistenie nástroja

Všetko nástroje očistiť ihneď po použití prostriedkom Sika Remover 208/ Sika® TopClean-T. Vytvrdený materiál je možné odstrániť už len mechanicky.

### Poznámky ku aplikácii / Limity

SikaBond®-T55 je vhodný len pre skúsených aplikátorov.

Ak to dovoľuje výrobca alebo dodávateľ dreva / drevených parkiet a umožňuje sa odchýliť od povolených noriem, potom je možné pracovať s lepidlom pri teplotách v rozsahu +5°C až +35°C.

Pre lepšiu spracovateľnosť lepidla musí byť jeho teplota min. +15°C.

Pre správne vytvrdzovanie je nutná dostatočná vlhkosť okolitého prostredia.

Drevené parkety v priestoroch bez izolácie ako sú pivnice, alebo v iných priestoroch bez hydroizolačnej vrstvy sa môžu aplikovať jedine po použití Sikafloor® EpoCem opatreného podkladovým náterom Sika® Primer MB / Sika® Primer MR Fast na zabránenie prieniku vlhkosti. Podrobné informácie viď produktový list alebo kontaktujte Technické oddelenie.

V prípade chemicky ošetrovaného dreva (napr. čpavok, farby na drevo, konzervačné prostriedky) a dreva s vysokým obsahom oleja je možné použiť SikaBond®-T55 iba v prípade písomného odsúhlasenia nášho Technického servisu.

Nepoužívať na PE, PP, TEFLON, a ďalšie typy zmäkčovaných syntetických materiálov (vykonajte predbežné skúšky alebo kontaktujte naše Technické oddelenie).

Niektoré podkladové nátery môžu negatívne ovplyvniť príľnavosť SikaBond®-T55 (doporučuje vykonať predbežné skúšky).

Pri pokládke drevených parkiet sa vždy uistite, že uzatvárací náter dreveného povrchu nie je v kontakte s lepidlom. Avšak ak sa nedá vyhnúť priamemu kontaktu s lepidlom, kompatibilita uzatváracieho náteru musí byť vždy overená a potvrdená pred použitím. Pre ďalšie informácie alebo radu kontaktujte oddelenie Technického servisu.

**Nemiešajte ani nevystavujte nevytvrdený SikaBond®-T55 látkam, ktoré môžu reagovať s izokyanátmi, hlavne s alkoholmi, ktoré sú často komponentmi napr. riedidiel, rozpúšťadiel, čistiacich činidiel a debnenia. Takýto kontakt môže narušiť alebo zabrániť reakcii vytvrdzovania materiálu.**

### Poznámky

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne údaje na stavenisku sa preto v závislosti od zmien podmienok, ktoré sú mimo našu kontrolu, môžu odlišovať.

### Miestne obmedzenia

Prosím všimnite si, že v dôsledku špecifických miestnych podmienok sa správanie tohto produktu môže meniť v závislosti od krajiny. Prosím obráťte sa na miestny produktový list pre presný popis aplikácie.

### Informácie o ochrane zdravia a bezpečnosti

Podrobné informácie ohľadom bezpečnosti a ochrany zdravia, ako aj podrobné preventívne opatrenia, ako napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje, sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov materiálu.

### Právne oznámenia

Informácie, a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a konečné využitie Sika produktov sa podávajú v dobrej viere vyplývajúcej zo súčasných poznatkov a skúseností s výrobkami pri správnom skladovaní, manipulácii a aplikácii za normálnych podmienok v súlade s doporučeniami Sika.

V praxi rozdiely v materiáloch, substrátoch a v skutočných podmienkach na stavbe sú také, že nemôže byť poskytnutá žiadna záruka, čo sa týka predajnosti alebo

# Construction

vhodnosti a použiteľnosti pre určitý účel, ani žiadny záväzok vyplývajúci z akéhokoľvek právneho vzťahu. Nemôže byť vyvodený žiadny záväzok ani z tejto informácie, ani zo žiadnych písomných odporúčaní alebo poskytnutých rád. Spracovávateľ produktu musí overiť vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností jej produktov.

Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú podliehajúc našim platným všeobecným a obchodným podmienkam. Užívatelia by sa mali vždy odvolávať na posledné vydanie miestnych produktových listov pre konkrétny výrobok.



**Sika Slovensko spol. s r.o.**, Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava  
Tel: 02 / 49 20 04 41, 49 20 04 42 e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)  
Fax: 02 / 49 20 04 44 <http://www.sika.sk>

Redigoval: Ing. Ždanská  
Dňa: 16.11.2011



**Innovation & Consistency** | since 1910