

Technický list
Vydání 20/01/2009
Identifikační č.:
02 05 02 01 300 0 000004
SikaBond®-T45

SikaBond®-T45

Středně pružné lepidlo na dřevěné podlahy, lze lehce rozetřít

Popis výrobku	SikaBond®-T45 - 1 - komponentní, částečně elastické lepidlo na bázi polyuretanu, s dobrou rozšířitelností.
Použití	SikaBond®-T45 je lepidlo na dřevěné podlahy různých druhů dřeva. SikaBond®-T45 je především vhodný pro dřevěné podlahy bez styku na pero a drážku (např. lamparkety, mozaikové a průmyslové parkety). Dále je vhodný na vícevrstvé parketové díly. SikaBond®-T45 se aplikuje pomocí zubové stěrky nebo použitím zařízení pro aplikaci podlahových lepidel SikaBond® Dispenser-5400.
Vlastnosti / výhody	<ul style="list-style-type: none">■ 1 - komponentní, připraveno ihned k použití■ částečně elastické■ výborná zpracovatelnost, dobře rozšířitelné■ vhodný především pro dřevěné podlahy bez styku na pero a drážku a průmyslové dřevěné podlahy■ vhodné pro podlahové vytápění■ vyrovnává malé nerovnosti podkladu
Zkušební zprávy	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
Údaje o výrobku	
Barva	Parquetové hnědá
Balení	15 kg (~10,5 l) kovové kbelíky 1800 ml monoporce (6 ks v balení)
Podmínky skladování / Trvanlivost	9 měsíců od data výroby v neporušeném originálním balení v suchu a při teplotách +10°C a +25°C. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Technické údaje	
Chemická báze	1 - komponentní polyuretan, vlhkem vytvrzující
Objemová hmotnost	~ 1,43 kg/l
Doba vytvoření povlaku	~ 90 minut (při teplotě +23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu)
Rychlost vytvrzení	~ 4,0 mm / 24h (při teplotě +23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu) Podlaha je pochůzná po 24 - 48 hodin po nalepení (při +23°C a 50% relativní vlhkosti vzduchu; při tloušťce lepidla > 1 mm závisí na klimatických podmínkách a celkové tloušťce lepidla).
Stékevost	<i>Konzistence:</i> lze lehce rozetřít, po nanesení drží dobře "hřebínek"
Teplotní oblast použití	-40°C až 70°C
Mechanické / Fyzikální vlastnosti	

Construction



Smyková pevnost	~ 0,90 N/mm ² , při tloušťce lepidla 1 mm
Pevnost v tahu	~ 1,3 N/mm ² (+23°C / 50% relativní vlhkost vzduchu)
Tvrdość Shore A	~ 60 (po 28 dnech)
Protážení při porušení	~ 160%

Informace o systému

Aplikační detaily

Spotřeba / Dávkování	<p><i>Celoplošné lepení:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 600 - 800 g/m² pomocí zubové stěrky B3 (dle směrnic IVK) (např. lamparkety, mozaikové a průmyslové parkety) - 750 - 1000 g/m² pomocí zubové stěrky B6 (=P4) (dle směrnic IVK), nebo 3/16" 1/8" 1/8" dvouvrstvé lepené parketové prvky - 900 - 1100 g/m² pomocí zubové stěrky B11 (dle směrnic IVK), AP 48 nebo 3/16" 3/16" 3/16" pro vícervrstvé parketové prvky <p>Pokud lepíte dlouhou nebo širokou desku, nebo nemáte rovný podklad, doporučujeme použít zubovou stěrku s většími zuby.</p> <p><i>Celoplošné lepení pomocí zařízení pro aplikaci podlahových lepidel SikaBond® Dispenser-5400:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - bližší informace v příslušném technickém listu <p>Pokud je na podkladu nanesen Sika Primer MB, spotřeba SikaBond®-T45 je nižší.</p>
-----------------------------	---

Kvalita podkladu	Podklad musí být čistý a suchý, homogenní, rovný, zbavený od olejů a mastnot, nečistot, uvolněných a drolivých částic. Původní nátěry a cementové částice musí být odstraněny.
-------------------------	--

Příprava podkladu	<p><i>Betonový / cementový potěr:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - musí být zdravý, důkladně vyčištěný a zbavený volných nečistot <p><i>Anhydritový potěr / anhydritová samonivelační stěrka:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - musí být zdravý, důkladně vyčištěný a zbavený volných nečistot těsně před začátkem aplikace <p><i>Popískovaný litý asfalt:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - natřete základním nátěrem Sika Primer MB (viz technický list). <p><i>Suché podkladové vrstvy např. z dřevotřískových desek, sádrokartonu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - jsou buď šroubovány nebo lepeny k podkladu. Musí být důkladně fixovány k podkladu. Kontaktujte, prosím, pracovníky firmy Sika s dotazy ohledně plovoucích podkladů. <p><i>Ostatní podklady:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - kontaktujte prosím pracovníky technického oddělení firmy Sika <p>SikaBond®-T45 lze aplikovat bez penetrace na cementové podlahy, anhydritové podlahy, dřevotřísku a beton</p> <p>Na prosypávaný litý asfalt, cementové podlahy s vyšší vlhkostí a pro práci na slabých podkladech se zbytky starých lepidel použijte Sika® Primer MB. Bližší informace naleznete v příslušném technickém listu, nebo kontaktujte technické oddělení firmy Sika.</p>
--------------------------	---

Aplikační podmínky

Teplota podkladu	Během aplikace lepidla, pokládky podlahy a úplného vytvrzení lepidla SikaBond®-T45 musí být teplota podkladu a okolního prostředí > +15°C, při použití podlahového vytápění > +20°C.
Okolní teplota	+15°C min. / +35°C max.
Vlhkost podkladu	<p><i>Povolená vlhkost podkladu:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - 2,5% pro cementové stěrky (cca 4% Tramex)

- 0,5% pro anhydridové stěrky
 - 3 - 12% pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek)
- Povolená vlhkost podkladu, pokud je v provozu podlahové topení:*
- 1,8% pro cementové stěrky (cca 3% Tramex)
 - 0,3% pro anhydridové stěrky
 - 3 - 12% pro podlahy z magnésitu (závisí na obsahu organických složek)

Relativní vlhkost vzduchu Mezi 40% a 70%

Aplikace

Postup aplikace / Nářadí *Celoplošné lepení – ruční aplikace:*
 SikaBond®-T45 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 přitlačení celé rubové strany parkety do lepidla. Podlahy se stykem na pero a drážku napojíte pomocí kladiva a klínku. Většinu dřevěných parket je nutné ještě poklepat. Dodržujte vzdálenost 10 - 15 mm mezi stěnou a dřevěnou podlahou.

Celoplošné lepení pomocí zařízení pro aplikaci podlahových lepidel SikaBond® Dispenser-5400:
 Aplikujte SikaBond®-T45 na připravený podklad přímo ze zařízení SikaBond® Dispenser-5400. Dřevěné prvky pevně přitiskněte na vrstvu lepidla tak, aby lepidlo na celé ploše ulpělo. Podlahy se stykem na pero a drážku napojíte pomocí kladiva a klínku. Většinu dřevěných parket je nutné ještě poklepat. Dodržujte vzdálenost 10 - 15 mm mezi stěnou a dřevěnou podlahou. Pro více informací viz technický list pro SikaBond® Dispenser-5400.

Čerstvé lepidlo na svrchní ploše podlahy musí být okamžitě odstraněno čistým hadříkem a podle potřeby i pomocí Sika® Remover-208 nebo Sika® TopClean-T. Před aplikací Sika® Cleaner-208 však nejprve vyzkoušejte jeho snášlivost s povrchem podlahy.

Poznámka: Dodržujte doporučení od výrobce podlah.

Čištění nářadí Očistěte veškeré použité nářadí a vybavení ihned po ukončení práce pomocí čističe Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T ubrousky. Zatvrdlý materiál lze vyčistit pouze mechanicky. Pro čištění / údržbu zařízení pro aplikaci podlahových lepidel SikaBond® Dispenser-5400 odkazujeme na příslušný technický list.

Poznámky k aplikaci / Omezení

- SikaBond®-T45 patří pouze do rukou zkušených profesionálů.
- Ideální zpracovatelnosti se dosahuje při teplotách > +15°C. Pro správné tvrdnutí je nezbytná dostatečná relativní vlhkost vzduchu.
- Nepoužívejte SikaGrund® P Plus jako předběžnou povrchovou úpravu na cementové potěry.
- Dřevěné podlahy v neizolovaných místech nebo jiných místech bez voděodolné membrány musí být instalovány až po aplikaci systému Sikafloor® EpoCem pečeteného Sika® Primer MB použitého jako bariéra proti vlhkosti. Bližší informace naleznete v příslušných technických listech, popř. kontaktujte technické oddělení firmy Sika).
- Na chemicky ošetřené dřevo (amoniak, mořidlo atd.) nebo dřevo s vysokým obsahem olejů smí být SikaBond®-T45 použit pouze s písemným souhlasem technického oddělení firmy Sika.
- Nepoužívejte na PE, PP, TEFLON a podobné umělé plastické materiály (Pro bližší informace kontaktujte technické oddělení firmy Sika).
- Některé primery mohou negativně ovlivnit adhezi SikaBond®-T45.
- SikaBond®-T45 není vhodný pro přímé lepení na dlažbu a pískovce. Na tyto materiály použijte jiné vhodnější produkty, např. SikaBond®-T52 FC / SikaBond®-T54 FC, SikaBond®-T55, SikaBond® AT-82 nebo SikaBond® AT-84.

**Poznámky k aplikaci /
Omezení**

- Pro další informace kontaktujte technické oddělení firmy Sika.
- SikaBond®-T45 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.
- Nevystavujte nevytvrzené lepidlo SikaBond®-T45 do kontaktu s látkami, které mohou reagovat s izokyanáty. Jedná se především o alkoholy, které jsou obsaženy v rozpouštědlech, ředidlech a čistících prostředcích. Takovýto kontakt může zasáhnout nebo zabránit spojení těchto materiálů.
- Pro bližší informace kontaktujte technické oddělení firmy Sika.

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.

**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.



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
<http://www.sika.cz>

