

## SikaBond®-T55

Elastyczny klej o niskiej lepkości do posadzek drewnianych

<b>Opis produktu</b>	SikaBond®-T55 jest elastycznym, szybkościwnym klejem jednoskładnikowym
<b>Zastosowanie</b>	Do przyklejania wszelkiego rodzaju i formatu drewnianych materiałów posadzkowych: parkietu, mozaiki, desek z drewna litego i warstwowych, paneli oraz płyt warstwowych, wiórowych, dyli parkietowych, bruku parkietowego.
<b>Właściwości</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Jednoskładnikowy, gotowy do użycia</li><li>■ Szybko wiążący</li><li>■ Elastyczny, tłumiący odgłos kroków</li><li>■ Odpowiedni do większości gatunków drewna</li><li>■ Zwłaszcza do „trudnych” gatunków drewna jak buk lub bambus</li><li>■ Do przyklejania drewna bezpośrednio na płytki ceramiczne</li><li>■ Dzięki elastyczności zmniejsza naprężenia ścinające między posadzką a podkładem</li><li>■ Odpowiedni przy ogrzewaniu podłogowym</li><li>■ Po stwardnieniu może być szlifowany</li></ul>
<b>Dane produktu</b>	
<b>Postać</b>	
<b>Barwa</b>	Ochra
<b>Opakowanie</b>	13 kg (około 10 litrów) wiadra metalowe 6,5 kg (około 5 litrów) wiadra metalowe
<b>Składowanie</b>	
<b>Warunki składowania / Czas przydatności do użycia</b>	Produkt przechowywany w oryginalnych nieuszkodzonych, zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, chroniony przed bezpośrednim działaniem słońca, w temperaturze od +10°C do +25°C najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji..
<b>Dane techniczne</b>	
<b>Baza chemiczna</b>	Jednoskładnikowy poliuretan wiążący pod wpływem wilgoci z powietrza
<b>Gęstość</b>	~ 1,34 kg/l (DIN 53 479)
<b>Czas naskórkowania / czas układania</b>	~45 ÷ 60 minut (+ 23°C, 50% w. w.)
<b>Szybkość wiązania</b>	~ 4mm/24 godz. (+ 23°C, 50% w. w.). Po podłodze można chodzić i ją cyklinować po 12 ÷ 24 godzinach od ułożenia, zależnie od warunków i grubości warstwy kleju.



<b>Stabilność warstwy</b>	Łatwo się rozprowadza, bruzdy po ząbkach packi stabilne.	
<b>Temperatura eksploatacji</b>	-40°C ÷ +70°C.	
<b>Właściwości mechaniczne</b>		
<b>Wytrzymałość na ścinanie</b>	~ 1,0 N/mm <sup>2</sup> , grubość warstwy kleju 1 mm (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 281)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	~ 1,5 N/mm <sup>2</sup> (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 53 504)
<b>Twardość Shore A</b>	~ 35 (po 28 dniach)	(DIN 53 505)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	~ 400% (+ 23°C, 50% w. w.)	(DIN 53 504)
<b>Informacje o systemie</b>		
<b>Szczegóły aplikacji</b>		
<b>Zużycie</b>	<p>Przyklejanie całą powierzchnią 700-900 g/m<sup>2</sup> przy stosowaniu packi B6 (=P4) lub <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{1}{8}</math>" <math>\frac{1}{8}</math>" - klepka, mozaika, krótkie panele</p> <p>800-1000 g/m<sup>2</sup> przy stosowaniu packi B11 (=P6), AP 48 lub <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{3}{16}</math>" <math>\frac{3}{16}</math>"- wszelkie elementy długie, płyty</p> <p>W przypadku elementów długich i szerokich, zwłaszcza układanych na nierównym podłożu, może zachodzić konieczność stosowania packi o jeszcze większych ząbkach, aby uniknąć miejsc nie w pełni przyklejonych, „głuchych”.</p> <p>Na podkładach pod posadzki zagruntowanych preparatem Sika® Primer MB zużycie kleju jest mniejsze.</p>	
<b>Jakość podłoża</b>	<p>Czyste i suche, jednorodne, wolne od tłuszczu, pyłu i luźnych cząstek. Farby, stwardniały zaczyn cementowy i inne warstwy o złej przyczepności muszą być usunięte.</p> <p>Przestrzegać ogólnych zasad wykonania podkładów pod posadzki.</p>	
<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p><i>Beton, zaprawa cementowa</i> Przygotować mechanicznie (szlifowanie, frezowanie, śrutowanie) i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Anhydryt, również samorozlewny</i> Przygotować mechanicznie krótko przed pracami posadzkowymi i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Asfalt lany zasypany piaskiem</i> Musi być zagruntowany preparatem Sika® Primer MB. Zapoznać się z Kartą Techniczną wyrobu.</p> <p><i>Płytki ceramiczne szkliwione i stare płytki ceramiczne</i> Odtłuścić i umyć przy użyciu SikaCleaner® lub przygotować mechanicznie i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p><i>Płyty drewnopochodne i gipsowo-kartonowe</i> Przykleić lub przymocować wkrętami do podkładu. Umocowanie płyt musi być pewne i trwałe. W przypadku podkładów pływających, należy zasięgnąć porady.</p> <p><i>Inne przypadki</i> Należy zasięgnąć porady u przedstawiciela Sika® Poland.</p> <p>SikaBond®-T55 może być stosowany bez gruntowania na podłożach wykonanych z betonu, zaprawy cementowej, anhydrytu, płyt wiórowych i płytek ceramicznych.</p> <p>Przy podłożach asfaltowych zasypanych piaskiem, betonowych i z zaprawy cementowej o zbyt wysokiej wilgotności, w przypadku renowacji, kiedy na podłożu są resztki starego kleju oraz w przypadku podłoża mechanicznie słabych należy stosować Sika® Primer MB w sposób zgodny z Kartą Techniczna wyrobu.</p>	

## Warunki aplikacji

**Temperatura podłoża** W czasie układania i aż do pełnego utwardzenia kleju temperatura podłoża ma wynosić powyżej +15°C a w przypadku ogrzewania podłogowego poniżej +20°C.

**Temperatura otoczenia** Temperatura w pomieszczeniu powinna wynosić od +15°C do +35°C.

**Dopuszczalna wilgotność podłoża**

- 2,5% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności około 4% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną.
- 0,5% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych
- 3-12% metodą karbidową dla podłoży ze skał drzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych

Dopuszczalna wilgotność podłoża przy ogrzewaniu podłogowym:

- 1,8% metodą karbidową dla podłoży betonowych i z zaprawy cementowej, co odpowiada wilgotności około 3% mierzonej aparatem Tramex lub metodą grawimetryczną
- 0,3% metodą karbidową dla podłoży anhydrytowych
- 3-12% metodą karbidową dla podłoży ze skał drzewu, zależnie od zawartości substancji organicznych

Jakość podłoża w tym jego wilgotność mają być również zgodne z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.

**Wilgotność względna powietrza** 40% ÷ 70%.

## Instrukcja aplikacji

**Sposoby aplikacji / narzędzia**

SikaBond®-T55 jest nakładany na właściwie przygotowane podłoże bezpośrednio z wiaderka i rozprowadzany równomiernie przy pomocy packi zębatej. Elementy posadзки należy silnie docisnąć tak, aby cała ich dolna powierzchnia miała styk z klejem. Następnie elementy dosunąć do siebie przy użyciu młotka i klocka. Wiele gatunków drewna wymaga ponownego, silnego dociśnięcia do podłoża. Przy ścianach należy zostawić szczelinę o szerokości 10 mm. Zabrudzenia powierzchni posadзки klejem należy natychmiast usuwać czystą szmatką lub, jeśli konieczne, szmatką zwilżoną w Sika® Remover-208 lub Sika® TopClean-T. Wcześniej należy sprawdzić, czy dany zmywacz nie zmienia wyglądu drewna.

Sposób wykonania posadзки ma być również zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta materiału posadzkowego oraz wymaganiami podanymi w normach i przepisach.

**Czyszczenie narzędzi** Sprzęt i narzędzia należy oczyścić bezpośrednio po aplikacji za pomocą Sika® Remover-208 / Sika® TopClean-T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

**Dodatkowe uwagi**

SikaBond®-T55 może być stosowany tylko przez pracowników doświadczonych w tego typu pracach.

O ile producent materiału posadзки nie określił inaczej, temperatura kleju ma się mieścić w przedziale od +5°C do +35°C.

Dla łatwiejszego stosowania kleju zaleca się jego temperaturę powyżej +15°C.

Do prawidłowego utwardzania niezbędna jest odpowiednia wilgotność powietrza. Posadзки w pomieszczeniach narażonych na wilgoć od strony podłoża, np. w piwnicach, wymagają wcześniejszego wykonania tymczasowej bariery przeciwwilgociowej Sikafloor® EpoCem i aplikacji materiału Sika® Primer MB. Szczegóły podane są w Kartach Technicznych tych wyrobów.

W przypadku materiałów posadzkowych poddanych obróbce chemicznej oraz gatunków drewna o dużej zawartości związków oleistych stosowanie SikaBond®-T55 wymaga pisemnej zgody Działu Technicznego.

Kleju nie można go stosować do polietylenu, polipropylenu, teflonu i niektórych plastyfikowanych tworzyw sztucznych. W razie konieczności, wykonać wcześniej próby.

Niektóre preparaty do gruntowania mogą obniżyć przyczepność kleju. Zaleca się wykonanie prób.

<b>Uwaga</b>	Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.
--------------	--

## Ochrona zdrowia i środowiska

<b>Warunki BHP</b>	Należy używać odzieży ochronnej, rękawic i okularów ochronnych. Przed rozpoczęciem pracy należy posmarować ręce i niechronioną skórę kremem ochronnym. Natychmiast zmienić zanieczyszczoną odzież, myć ręce w czasie przerw i po pracy.  Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
--------------------	---

<b>Ochrona środowiska</b>	Nietwardzony materiał może zanieczyścić wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód powierzchniowych. Po utwardzeniu się może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.
---------------------------	--

## Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl), które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Technicznej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Technicznej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o.  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska

Tel. +48 22 31 00 700  
Fax +48 22 31 00 800  
e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

