

# SikaBond® Floor Uni

## Uniwersalny klej do różnych wykładzin podłogowych

Construction

### Opis produktu

SikaBond® Floor Uni jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, klejem dyspersyjnym o wysokiej przyczepności wstępnej, do klejenia wykładzin dywanowych, CW, PCW, gumowych i linoleum.

### Zastosowanie

- SikaBond® Floor Uni stosowany jest do klejenia:
  - arkuszowych wykładzin gumowych (np. Noraplan)
  - wykładzin gumowych w płytkach o rozmiarach do 1 m x 1 m, ≤ 4 mm grubości (np. Norament)
  - wykładzin PCW w arkuszach lub płytkach, wykładzin PCW Design
  - wykładzin CW
  - wielowarstwowych wykładzin podłogowych z PCW na spodzie z włókniny poliestrowej lub mineralnej
  - linoleum w arkuszach lub rolkach
  - wykładzin dywanowych na różnych spodach
  - wykładzin filcowych igłowanych na chłonnych podłożach.

### Właściwości

- Wysoka przyczepność wstępna
- Odporność na migrację plastyfikatora
- Bardzo łatwa aplikacja
- Stabilne i elastyczne klejenie krawędzi
- Wiele możliwości zastosowania
- Nadaje się do klejenia wykładzin, na których będą użytkowane krzesła z kółkami
- Nadaje się do stosowania w rozwiązaniach z ogrzewaniem podłogowym
- Bezrozpuszczalnikowy, bardzo niska emisyjność

### Badania

#### Certyfikaty / Raporty z badań

EMICODE EC 1, bardzo niska emisyjność  
GISCODE D1 (materiały dyspersyjne bez rozpuszczalnika)

#### Green Rating ("Zielona klasyfikacja")

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

## Dane produktu

### Postać

Barwa Biała

Opakowanie 13 kg wiadra z tworzywa sztucznego (44 wiadra na palecie)

### Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w oryginalnych nieuszkodzonych, zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, chroniony przed bezpośrednim działaniem mrozu i słońca, w temperaturze od +15°C do +25°C najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.

### Dane techniczne

Baza chemiczna Jednoskładnikowa, wodna dyspersja akrylanu

Gęstość ~ 1,30 kg/dm<sup>3</sup> (DIN 53 479)

Czas wstępnego odparowania 10 ÷ 30 minut w zależności od rodzaju wykładziny (+23°C / 50% w. w.)

Czas układania < 30 minut w zależności od rodzaju wykładziny (+23°C / 50% w. w.)

Czas wiązania 48 ÷ 72 godziny (+23°C / 50% w. w.)

Spływność Konsystencja: średnia lepkość, łatwo się rozprowadza

Temperatura układania +15°C do +25°C nadaje się do stosowania w rozwiązaniach z ogrzewaniem podłogowym

### Informacje o systemie

Struktura systemu SikaBond® Floor Uni jest częścią systemu do wykonywania posadzek firmy Sika: Sika® Primer  
Sika® Level – samopoziomująca warstwa podkładowa.

### Szczegóły aplikacji

Zużycie 250 ÷ 490 g/m<sup>2</sup>, w zależności od rodzaju wykładziny podłogowej i podłoża (TKB/ A1/ A2/ B1/ B2)

Jakość podłoża Czyste, suche, jednorodne, wolne od tłuszczu, pyłu, zanieczyszczeń i luźnych cząstek. Stare powłoki, mleczko cementowe i siąbo przylegające części muszą być usunięte.

Należy przestrzegać ogólnych zasad wykonania posadzek.

Podłoże musi spełniać wymagania norm krajowych jak np. normy niemieckiej VOB/DIN 18365. Musi mieć dobrą wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie.

Ponadto podłoże musi być równe, tolerancje wymiarów podano w normie DIN 18202.

Podłoże nie spełniające wymagań, przed nałożeniem kleju, należy przygotować przy zastosowaniu odpowiednich metod np. szlifowanie, gruntowanie, wykonanie samopoziomującej podkładowej warstwy wyrównawczej. W przypadku jakichkolwiek niezgodności, wykonawca musi przedstawić je na piśmie.

Aby uzyskać chłonne i równe podłoże, odpowiednie do użytkowania na nim krzesel z kółkami, należy wykonać warstwę podkładową o grubości minimum 2 mm z materiałów na bazie cementu np. SikaLevel-200 lub -300 Extra.

Asfalt lany i inne niechłonne podłoża, a także podłoża wrażliwe na wilgoć jak np. zaprawy na bazie siarczanu wapnia (anhydryt), zaprawy magnezjowe wymagają zastosowania warstwy wyrównawczej o grubości minimum 2 mm, w przypadku układania wykładzin gumowych i minimum 3 mm w przypadku układania wykładzin elastomerowych.

W przypadku układania wykładziny podłogowej w systemach z ogrzewaniem podłogowym, należy sprawdzić wilgotność podłoża zgodnie z wymaganiami normy DIN 4725/4.

<b>Przygotowanie podłoża</b>	<p>Beton / Zaprawa cementowa:</p> <p>Podłoże należy przygotować mechanicznie do uzyskania wymaganej jakości i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p>Aby poprawić przyczepność i przy stosowaniu kleju na podłożach cementowych o wysokiej chłonności podłoże należy zagruntować materiałem Sika® Level-01 Primer (wymieszanym z wodą w stosunku 1:4). Szczegółowe informacje przedstawiono w Karcie Informacyjnej materiału.</p>
<b>Warunki aplikacji / Ograniczenia</b>	
<b>Temperatura podłoża</b>	Podczas układania i do pełnego utwardzenia kleju SikaBond® Floor Uni, temperatura podłoża musi wynosić powyżej +15°C.
<b>Temperatura otoczenia</b>	> +15°C (zalecana +18°C)
<b>Wilgotność podłoża</b>	Suche wykładziny podłogowe mogą się skurczyć po ułożeniu na wilgotnym podłożu!
<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Pomiędzy 30% a 75%, w przypadku linoleum 40 ÷ 65%
<b>Instrukcja aplikacji</b>	
<b>Sposoby aplikacji / narzędzia</b>	<p>Przed zastosowaniem klej SikaBond® Floor Uni należy dokładnie wymieszać.</p> <p>Klej nakładać równomiernie na podłoże za pomocą pacy zębatej (TKB/A2) unikając powstawania kałuż. Po upływie czasu wstępnego odparowania, około 10 - 15 minut (w zależności od rodzaju wykładziny podłogowej) ułożyć wykładzinę podłogową na podłożu i dokładnie ją docisnąć metodą intensywnego rozcierania, szczególnie wzdłuż spoin, przy brzegach i w obszarach o dużych naprężeniach. Po upływie około 15 - 20 minut na obszarach o dużych naprężeniach wykładzinę należy ponownie docisnąć.</p> <p>Czas wstępnego odparowania dla <b>wykładzin gumowych</b> (paca zębata A2) i <b>linoleum</b> (paca zębata B1) wynosi około 10 ÷ 15 minut, wykładziny te wymagają układania na wilgotnym kleju. Czas wstępnego odparowania zależy od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i chłonności podłoża, dlatego nie jest możliwe podanie przez firmę Sika dokładnego okresu trwania czasu wstępnego odparowania. Aby ocenić najlepszy moment układania wykładziny można wykonać test dotykowy: po dotknięciu palcem powierzchni kleju powinna ona być sucha ale wciąż lepka. Krawędzie powinny być lekko wklęsnięte, ale nie wciśnięte!</p> <p>Czas wstępnego odparowania dla <b>wykładzin PCW i PCW Design</b> (paca zębata A2) wynosi około 30 minut. Wykładzinę docisnąć z dużą siłą metodą intensywnego rozcierania zaraz po ułożeniu. W przypadku układania wykładzin CW konieczne jest użycie pacy zębatej A1, ale czas wstępnego odparowania jest krótszy.</p> <p><b>Wykładziny dywanowe i filcowe igłowane</b> (paca zębata B1- B2) muszą być ułożone w ciągu 30 minut. Zaraz po ułożeniu należy docisnąć je do podłoża z dużą siłą metodą intensywnego rozcierania.</p> <p>Przed rozpoczęciem układania wykładziny należy upewnić się, że czas otwarty kleju nie został przekroczony i możliwe jest dobre zwilżenie spodu wykładziny tak, aby uzyskać wymaganą przyczepność wykładziny do podłoża. W przeciwnym razie należy zmienić typ pacy lub zastąpić starą pacę nową, w celu zapewnienia prawidłowego zużycia kleju.</p> <p>Podczas wiązania kleju powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, wysokiej temperatury, obciążeń punktowych i dynamicznych. Sposób wykonania wykładziny musi być zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta pokrycia podłogowego.</p>
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Narzędzia należy czyścić natychmiast po zakończeniu klejenia za pomocą wody lub Sika® TopClean-T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.
<b>Uwagi do stosowania</b>	<p>SikaBond® Floor Uni może być stosowany tylko przez doświadczonych i przeszkolonych pracowników.</p> <p>Aby uzyskać najlepszą urabialność temperatura kleju musi wynosić, co najmniej +15°C.</p> <p>Wykładziny podłogowe przed ułożeniem muszą być aklimatyzowane w pomieszczeniu w pozycji rozłożonej. Linoleum można zostawić w pozycji stojącej.</p> <p>Nie stosować na podłożach nieporowatych (jak np. Sika® Primer MB lub Sika® Primer MR Fast).</p> <p>Nierówne podłoża powinny być odpowiednio przygotowane i wyrównane, aby uniknąć gromadzenia się kleju.</p>

Kleje dyspersyjne nie nadają się do stosowania na podłożach anhydrytowych lub nie porowatych.

**Chronić przed zamarzaniem.** Po przemarznięciu klej nie nadaje się do stosowania.

Chronić przed gwałtownymi zmianami warunków zewnętrznych (temperatura, wilgotność powietrza itp.).

Należy przestrzegać odpowiednich norm i przepisów dotyczących układania wykładzin podłogowych.

Przed zastosowaniem materiału SikaBond® Floor Uni zalecane jest przeprowadzenie próbnych aplikacji tak, aby znaleźć optymalną w danym przypadku metodę aplikacji.

#### Uwaga

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

#### Warunki BHP

Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne.

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

#### Ochrona środowiska

Nietwardzony materiał zanieczyszcza wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód gruntowych. Po utwardzeniu 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 różnicowanie 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 Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel +48 22 31 00 700  
 ul. Karczunkowska 89 Fax +48 22 31 00 800  
 02-871 Warszawa e-mail [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
 Polska www.sika.pl

