

Wysokowydajny klej do powierzchni (materiał nośny – folia specjalna)

# Sigan 3



Szybkie przyklejanie nowych wykładzin tekstylnych na istniejącym parkiecie lub laminacie

## Zastosowanie:

Opatentowany materiał nośny ze specjalnej folii perforowanej dwustronnie klejącej do układania tekstylnych wykładzin podłogowych z gwarancją możliwości ich późniejszego usunięcia bez żadnych pozostałości. Nadaje się do stosowania w obiektach o dowolnej wielkości bez ograniczenia wielkości powierzchni. Sigan jest odporny na czyszczenie, również metodą ekstrakcji natryskowej. Sigan nadaje się do stosowania na podłogach z ogrzewaniem podłogowym oraz pod wysokie obciążenia powodowane np. przez krzesła na rolkach, wózki podnośne lub wózki widłowe. Do stosowania wewnątrz budynków.

### ► Nadaje się do: wykładzin tekstylnych\*:

- wykładzin tekstylnych z wszystkimi rodzajami powszechnie stosowanych spodów, włącznie ze spodem lateksowo-piankowym, z włókniny itp.
- płytek dywanowych ze spodem włókninowym, z PCV lub bitumicznym
- z przędzy/włókniny kulkowej Kugelgarn®/Kugelvlies®
- FINETT 7 (z włókniny igłowanej 100% PP)

### ► Nadaje się do stosowania na\*:

- parkietach, włącznie z parkietem korkowym (lakier nawierzchniowy musi być utwardzony i nie świeższy niż 3 miesiące) polakierowanych:
  - lakierem wierzchnim na bazie wodnej
  - lakierem wierzchnim UV
  - lakierem wierzchnim utwardzanym kwasem
  - lakierem wierzchnim DD
- laminacie
- gładkich płytach pokrytych żywicą melaminową

Na deskach podłogowych / podłogach drewnianych wolno jest przyklejać wyłącznie wykładziny paroprzepuszczalne.

\* patrz „Ważne wskazówki”

Gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie emisji oraz przyczynia się do stworzenia zdrowego klimatu w pomieszczeniach. Oznakowany znakiem „Niebieskiego anioła” przyznawanym niskoemisyjnym klejom do wykładzin podłogowych oraz innym materiałom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



[www.blauer-engel.de/uz113](http://www.blauer-engel.de/uz113)

## ÖKOLINE

**do** nowych wykładzin tekstylnych

**NA** istniejącym parkiecie, laminacie

Składniki: kopolimery akrylanu, substancje zwilżające i przeciwpieniące, folia z tworzywa sztucznego, papier.

## Zalety produktu / właściwości:

- Szybkie i łatwe stosowanie
- Układanie bez pęcherzy powietrza dzięki mikroperforacji i kanałkom odpowietrzającym
- Na wykładzinę można od razu wchodzić i obciążać ją
- Później można ją usunąć bez żadnych pozostałości
- „Niebieski anioł” wg RAL-UZ 113
- EMICODE EC 1 PLUS/ bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	karton
Zawartość opakowania:	Sigan 2: 75 cm x 25 m Sigan 2 tape: 5 cm x 25 m
Okres przechowywania:	co najmniej 2 lata
Kolor:	bezbardwy
Temperatura podłoża:	co najmniej 15°C
Czas wstępnego odparowania:	brak
Czas na układanie wykładzin:	nieograniczony
Możliwość obciążenia mechanicznego:	natychmiast po przyklejeniu
Spawanie złączy / spoinowanie:	natychmiast po przyklejeniu

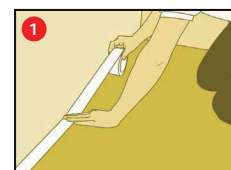
## Przygotowanie podłoża:

- ▶ Podłoże musi być trwale suche, twarde, mocne, nośne, płaskie, odtłuszczone, oczyszczone z pyłu i silikonu, zgodne z obowiązującymi w danym wypadku normami krajowymi (EN, DIN, VOB, OE, SIA).
- ▶ W wypadku występowania pozostałości oleistych podłogę umyć łagodnym rozcieńczonym środkiem czyszczącym, a środek następnie starannie zneutralizować wodą (zebrać).
- ▶ Nie stosować preparatów do czyszczenia zasadniczego, ani nie szlifować powierzchni.
- ▶ Nie przyklejać do świeżo polakierowanego parkietu (nowy lakier wierzchni musi utwardzać się przez co najmniej 3 miesiące).
- ▶ Klejenie próbne: Sigana 3 ułożyć na podłożu i docisnąć przez rozcieranie. Gdy tworzą się pęcherze lub Sigana 3 oddziela się od podłoża, podłoże należy ponownie odtłuścić, a w razie potrzeby zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ Do stosowania nadają się wykładziny tekstylne oraz wybrane wykładziny z włókniny igłowanej. Aby zminimalizować możliwość powstawania szczelin wykładzinę podłogową oraz Sigana 3 należy dostatecznie długo (przez 48 h) odprężyć i zaaklimatyzować w układanym pomieszczeniu zgodnie z zaleceniami producenta.

## Sposób stosowania:

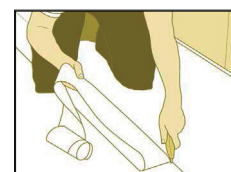
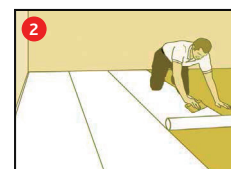
### 1 Układanie taśmy Sigana 3 tape 50 mm:

- ▶ Taśmę Sigana 3 tape ułożyć wzdłuż ścian i drzwi, a) żeby wyrównać nierówności ścian, b) w celu zwiększenia siły klejenia przy brzegach, c) do przyklejania w trudno dostępnych miejscach.
- ▶ Nie ściągać jeszcze papieru ochronnego.
- ▶ Taśmę Sigana 3 tape montować na styk lub w wypadku powstania zakładki przyciąć na styk.



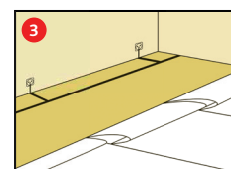
### 2 Układanie rolki Sigana 3 o szerokości 750 mm:

- ▶ Rolkę Sigana 3 rozwijać lekko naciskając na rolkę w kierunku układania nowej wykładziny. Rolkę rozwijać najlepiej na zakładkę, dobrze docisnąć przez rozcieranie, a następnie przyciąć nożykiem haczykowym na styk, lub od razu rozwijać na styk (dopuszczalny odstęp pomiędzy pasmami wynosi 3 mm, zakładki są zabronione) Uważać, żeby nie uszkodzić podłoża.
- ▶ Nigdy nie przyklejać do podłoża stroną silnie klejącą (pokrytą papierem ochronnym).
- ▶ Sigana 3 można przykleić na zakładkę do taśmy Sigana 3 tape, należy jednak potem przyciąć na styk.
- ▶ Ostatnie pasmo Sigana 3 układać zaczynając od strony ściany. Powstałą w taki sposób zakładkę przyciąć na styk nożem haczykowym. Uważać, żeby nie uszkodzić podłoża.
- ▶ Pozostałą ilość Sigana 3 w rolce owinąć papierem ochronnym (zabezpieczenie przed pyłem i uszkodzeniem brzegów).
- ▶ Rozwijać tylko taką ilość Sigana 3, na jaką tego samego dnia ułożona zostanie wykładzina.



### 3 Przygotowanie do wykładzin podłogowych przewodzących prąd w kierunku poziomym:

- ▶ Prostopadle do kierunku przebiegu nowej wykładziny podłogowej odchylić papier ochronny Sigana 3 na ok. 40 cm. Nie zaginać!
- ▶ W odstępnie ok. 10 cm od ściany przykleić na odsoniętym Sigana 3 na całej szerokości pomieszczenia samoprzylepną taśmę miedzianą stroną nieprzylepną do góry.
- ▶ Do przyklejonej wcześniej taśmy miedzianej przykleić na zakładkę na wysokości przyłącza potencjału ziemi wyprowadzenie do podłączenia do uziemienia (ok. 1 m). Podłączenie musi wykonać fachowiec elektryk!
- ▶ Papier ochronny z powrotem ułożyć na Sigana 3 i docisnąć.
- ▶ Po przeciwnej stronie postąpić w taki sam sposób (2 przyłącza na pomieszczenie).



**Uwaga:** Stosować wyłącznie wykładziny z warstwą spodnią przewodzącą prąd w kierunku poziomym.

Taśma miedziana może odznaczać się na wykładzinie podłogowej.

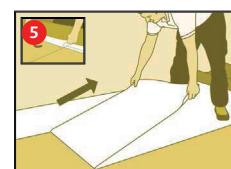
### 4 Układanie wykładziny:

- ▶ Ułożyć i zgrubnie dopasować wykładzinę.
- ▶ Pasma wykładziny odchylić do połowy w kierunku przebiegu wykładziny.



### 5 ▶ Zdjąć papier ochronny z taśmy Sigana 3 tape.

- ▶ Papier ochronny ściągać z Sigana 3 płasko i równomiernie, aż do miejsca odchylenia wykładziny podłogowej.
- ▶ Odklejony papier ochronny odciąć pozostawiając odcinek o długości 10 cm. Pozostały papier ochronny zagiąć pod wykładzinę podłogową (utworzyć zakładkę).
- ▶ Zdejmowane odcinki papieru ochronnego układać jeden na drugim i zwinąć (mniejsza objętość odpadów do usunięcia).



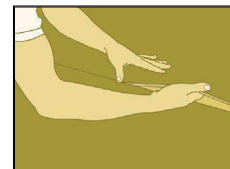
## 6 Wykładziny tekstylne:

- ▶ Ułożyć pierwszą połowę wykładziny tekstylnej unikając powstawania naprężeń i fałd, a następnie docisnąć przez rozcieranie.
- ▶ Odchylić drugą połowę wykładziny tekstylnej i zdjąć pozostałą część papieru ochronnego korzystając z utworzonej zakładki.
- ▶ Ułożyć wykładzinę tekstylną, docisnąć przez rozcieranie/wałkowanie i dokładnie dociąć przy brzegach.

Układanie wykładzin tekstylnych ze spoiną:

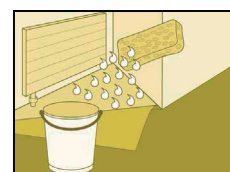
- ▶ Przed ułożeniem wyciąć spoinę zgodnie z wymogami producenta. Przy cięciu podwójnym podłożyć szynę stalową (nigdy nie przecinać kleju Sigan 3).
- ▶ Spoina wykładziny podłogowej nie może leżeć na styku pasm Sigan 3.
- ▶ Pas wykładziny tekstylnej ułożyć dokładnie do spoiny.
- ▶ Wykładzinę tekstylną odchylić do połowy.
- ▶ Ściągać płasko papier ochronny i utworzyć zakładkę.
- ▶ Przyłożyć 1. pasmo wykładziny i docisnąć przez rozcieranie, następnie dokładnie przyłożyć do spoiny i obrobić 2 pasmo wykładziny.
- ▶ Starannie docisnąć w kierunku poprzecznym przez rozcieranie/wałkowanie.

**Uwaga: nigdy nie stosować napinaczy kolanowych ani ściągaczy do spoin!**



## Trik z wodą:

- ▶ Podczas układania na styk w celu przycięcia i wsunięcia wykładziny tekstylnej pod grzejnik, ułożenia wokół słupów itp. należy postępować w następujący sposób:
- ▶ Zdjąć papier ochronny z Sigan 3.
- ▶ Sigan 3 nawilżyć wodą w pożądanym miejscu za pomocą gąbki. Zbyt duża ilość wody może ew. spowodować uszkodzenie podłoża. Dlatego należy stosować tylko bardzo małą ilość wody.
- ▶ Wsunąć wykładzinę tekstylną w pożądanym miejscu (efekt akwaplaningu).
- ▶ Po wyparowaniu wody Sigan 3 uzyskuje ponownie pełną siłę klejenia.
- ▶ Jeszcze raz docisnąć wykładzinę tekstylną przez rozcieranie.



## Takie rzeczy potrafi tylko Sigan: Usuwanie wykładziny bez pozostałości – nie uszkadzając podłoża.

- ▶ Wykładzinę pociąć najpierw nożem haczykowym na paski (o szerokości ok. 25 – 50 cm). Nie uszkodzić przy tym podłoża!
- ▶ Zaczynając z jednego narożnika wykładzinę oderwać od podłoża wraz z taśmą brzegową.
- ▶ Wykładzinę **wraz z Sigan** odrywać od podłoża **pod ostrym/płaskim kątem**. Gotowe!
- ▶ Przy zastosowaniu produktu Sigan na podłożu nie pozostają żadne pozostałości kleju! Kleju Sigan nie da się z reguły oderwać od spodu wykładziny – jego utylizacja wraz z wykładziną jest natomiast bezproblemowa.
- ▶ Przed ponownym układaniem wykładziny klejem Sigan należy najpierw odkurzyć podłogę.
- ▶ Następnie można przystąpić do układania wykładziny za pomocą kleju Sigan.



## Ważne wskazówki:

Przechowywać na stojąco w chłodnym i suchym miejscu bez bezpośredniego nasłonecznienia. Rozpoczęte rolki zawijać z powrotem w papier ochronny.

### ► Wykładziny podłogowe bez gwarancji przyklejenia:

- wykładziny elastyczne → Sigan 2
- wykładziny Design → Sigan Elements lub Sigan Elements Plus
- dywany orientalne, mostki dywanowe, chodniki, dywany odpasowane
- pasma dywanowe ze spodem z PCV (np. materiały pochłaniające zanieczyszczenia, Flotex, Tretlon Anker Clinic)
- płytki dywanowe ze spodem z PCV i bitumu
- linoleum, wykładziny z poliolefinu (PO)
- wykładziny PCV-Design firmy Armstrong DLW
- dywany ze spodami z powłokami nieprzyjmującymi kleju (np. poliuretanowe)
- wykładziny tkane
- kokos, szał, korek, naturalne włosie
- włókniny igłowane
- podłogi pokryte aluminium i metalem
- wykładziny winylowo-poliestrowe, wzgl. winyl tkany

### ► Podłoża bez gwarancji przyklejenia:

- masy szpachlowe → Sigan 1 z gruntem Planus
- 2-składnikowa masa szpachlowa PUR → Sigan 1 z gruntem Planus
- podłogi drewniane (nieobrabiane), płyty wiórowe, płyty ze sklejki/płyty MDF → Sigan 1 z gruntem Planus
- gładkie płytki ceramiczne → Sigan 2
- okładziny ceramiczne/lastriko → Sigan 2
- wykładziny elastyczne (PCV, CV, linoleum) → Sigan 2
- wykładziny korkowe pokryte PCV → Sigan 2
- powłoki PUR i na bazie żywic epoksydowych → Sigan 2
- wykładziny poliolefinowe → Sigan 2
- wykładziny tekstylne → Sigaway
- maty (podkłady) wytłumiające
- posadzki marmurowe i z kamienia naturalnego (przebarwienia)
- podłoża zawierające bitumy oraz asfalt lany
- podłoża ze strukturą (tłoczenia i spoiny)

### ► BHP i ochrona środowiska:

Produkt nie wymaga podejmowania żadnych szczególnych działań z zakresu BHP. Ze względu na higienę, w miejscu pracy zalecamy unikanie jedzenia, picia i palenia podczas stosowania niniejszego produktu. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Więcej informacji dostępnych jest na stronie [www.uzin.de](http://www.uzin.de) lub pod numerem telefonu +49 (0)731 4097-0

### ► Usuwanie odpadów:

Całkowicie opróżnione tuby i opakowania kartonowe nadają się do recyklingu. Resztki materiału można usuwać ze śmieciami domowymi.

### ► Gwarancja:

Firma UZIN udziela 5 lat gwarancji na wszystkie właściwości produktu przyręczone w instrukcji stosowania.

Produkt Sigan jest zgodny z normą VOB, część 3, pkt 2.7 Kleje: „Tworzą wytrzymałe i trwałe połączenie i nie mają negatywnego wpływu ani na wykładzinę, ani na podłoże, a po obróbce nie stanowią obciążenia zapachowego”.

Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (EN, DIN, VOB, OE, SIA, Instrukcja TKB-12).

Przed rozpoczęciem stosowania należy w każdym przypadku na miejscu przeprowadzić testy klejenia.

#### Gwarancja jest wykluczona, gdy:

- Sigan 3 zostanie zastosowany na zewnątrz budynków, w salach operacyjnych lub w przemyśle budowy pojazdów;
- na produkt będą oddziaływać czynniki zwykle niewystępujące, szczególnie pochodzenia chemicznego lub mechanicznego;
- w wypadku zastosowania lub obróbki niezgodnej z instrukcją stosowania/użytkowania (nigdy nie stosować Sigan 3 na schodach i ścianach);
- szczeliny i spoiny elastycznych wykładzin podłogowych w rolkach oraz płytkach (wyjątek: wykładziny Design w brusach/płytkach) nie zostały zespawane/spoinowane termicznie/chemicznie;
- wystąpią odbarwienia w wyniku reakcji chemicznej zachodzącej pomiędzy wykładziną podłogową a podłożem;
- gdy z powodu zmian wymiarów na wykładzinie utworzą się szczeliny lub wybrzuszania;
- wykładzinę ułożono naciągając/naprężając ją;
- na Sigan 3 oddziaływała będzie wilgoć;
- układanie odbywało się w temperaturze poniżej 15°C (temperatura podłoża!);
- Sigan 3 zastosowany został w obszarach o podwyższonym obciążeniu termicznym (np. ogrody zimowe);
- nie przeprowadzono klejenia próbnego.