

Wszeczhronny klej do wykładzin

UZIN KE 2000 S NEU



Klej uniwersalny do wszystkich rodzajów wykładzin podłogowych.

Zastosowanie:

UZIN KE 2000 S to mocny klej dyspersyjny z krótkim czasem wstępnego odparowania a mimo tego długim czasem otwartym do stosowania metodą klejenia przyczepną, na mokro / półmokro oraz metoda "double-drop". Do stosowania na podłogach i ścianach, wewnątrz pomieszczeń.

Jako klej specjalistyczny:

- ▶ do jednorodnych i niejednorodnych wykładzin PVC i CV w rolkach i płytkach
- ▶ do wykładzin kauczukowych w rolkach (np. noraplan® do 4 mm) oraz wykładzin na podkładzie dźwiękochłonnym lub z gąbki

Jako klej uniwersalny:

- ▶ do wykładzin tekstylnych z wszystkimi rodzajami powszechnie stosowanych spodów
- ▶ do lekkich, stabilnych wymiarowo wykładzin z włókniny igłowanej lub wykładzin tkanych
- ▶ do wykładzin winylowych
- ▶ do linoleum w rolkach o grubości do 3,2 mm
- ▶ na wodne ogrzewanie podłogowe
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy masy szpachlowej powyżej 1 mm
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz przemysłowych



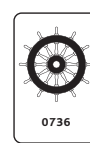
UZIN KE 2000 S NEU gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie emisji oraz przyczynia się do stworzenia zdrowego klimatu mieszkalnego. Oznakowany znakiem "Niebieski anioł" przyznawanym niskoemisyjnym klejom do wykładzin podłogowych oraz innym materiałom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



UZIN ÖKOLINE



Emissionsgeprüftes
Bauprodukt nach
DIBT-Grundsätzen



www.blauer-engel.de/uz113

Zalety produktu / właściwości:

UZIN KE 2000 S przekonuje wszechstronnością stosowania oraz bezpieczeństwem stosowania.

Skład: dyspersje tworzyw sztucznych, żywice modyfikowane, substancje zagęszczające, zwilżające, przeciwpieniące i konserwujące, wypełniacze mineralne, woda.

- ▶ Neutralny zapach w trakcie i po zastosowaniu
- ▶ Bardzo łatwe nakładanie kleju
- ▶ Dobry efekt przyczepności z tworzeniem się włókien
- ▶ GISCODE D 1 / nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ bardzo niska emisyjność
- ▶ RAL UZ 113/ produkt ekologiczny o bardzo niskiej emisyjności

Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	2 kg, 6 kg, 14 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Kolor na mokro / po wyschnięciu:	kremowo-biały / przezroczysty
Zużycie:	180 - 380 g/m ²
Temperatura podczas stosowania:	min. 15°C na podłożu
Czas wstępnego odparowania:	10 – 45 minut*
Czas otwarty:	15 – 120 minut*
Możliwość obciążenia mechanicznego	po 24 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 3 dniach*
Spawanie łączy / spoinowanie:	po 24 godzinach*

*W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% w zależności od rodzaju wykładziny oraz technologii klejenia.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, równe, bez spękań, suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Powierzchnię należy dokładnie odkurzyć, zagruntować i wyszpachlować.

W zależności od rodzaju podłoża, wykładziny wierzchniej oraz obciążenia należy zastosować właściwe środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN.

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

Grubość warstwy szpachli:

- ▶ podłoża niechłonne lub wrażliwe na wilgoć → 2 mm, (kauczuk 3 mm)
- ▶ nowe jاستrychy anhydrytowe 1 - 2 mm, (kauczuk 2 mm)
- ▶ stare podłoża → przynajmniej 2 mm (kauczuk 3 mm)

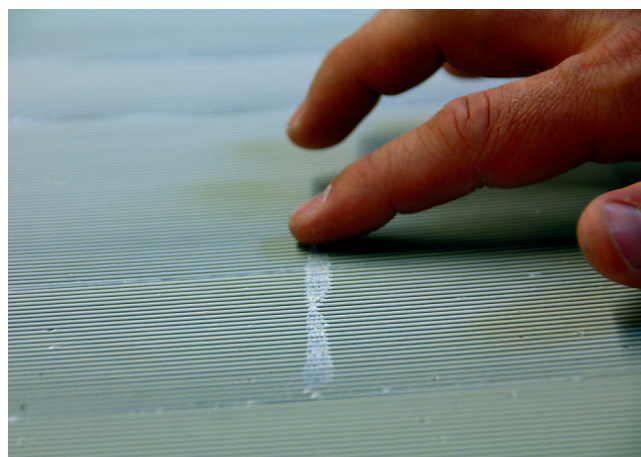
Sposób stosowania:

1. Klej równomiernie nanieść na podłoże za pomocą szpachelki o odpowiednim uzębieniu i odpowiednio do naniesionej ilości, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić do wstępnego odparowania. Nanosić tylko tyle kleju, ile można pokryć wykładziną podczas czasu otwartego przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia klejem spodu wykładziny.
2. Wykładzinę, po krótkim czasie odparowania wstępnego, ułożyć i docisnąć na całej powierzchni przez rozcieranie (np. pokrytym filcem dociskaczem na kiju firmy Wolff, nr art. 62694), a końcówki, względnie nieprzylegające do podłoża brzożgi wykładziny należy przed położeniem odgiąć w przeciwnym kierunku w celu ich rozprostowania. Ekstremalne odkształcenia wykładziny należy obciążyć i nie wolno dopuścić do dostania się powietrza pod wykładzinę. Powierzchnię pozostawić na 20 minut, a następnie jeszcze raz docisnąć wałkiem albo metodą intensywnego rozcierania szczególnie przy brzożgach i stykach wykładziny.
3. Zabrudzenia od kleju usuwać na świeżo zimną wodą.

W technologii klejenia na mokro/półmokro: należy układać zgodnie "Tabelą stosowania", przewalcować i dokonać obróbki wykończeniowej. Żłobki kleju są wówczas jeszcze kremowo-białe lub podsuszone jedynie na powierzchni. We wstępnej fazie klejenia brak jest przyczepności lub jest ona nieznaczna.

W technologii Double-Drop: wykładzinę układać na mokrym kleju i docisnąć korkiem dociskowym. Następnie natychmiast podnieść wykładzinę z podłoża i pozostawić spód wykładziny oraz podłoże do odparowania na taki czas, aż uzyska się wyczuwalny efekt przyczepności (badanie organoleptyczne), rowki kleju nie mogą być jednak całkowicie przezroczyste. Następnie ułożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, przewalcować i wykonać obróbkę wykończeniową

Wykładziny ściennie: należy nanieść klej wałkiem wałkiem z dropoporowatej pianki na przygotowaną ścianę, następnie natychmiast rozprowadzić szpachelką o odpowiednich ząbkach i pozostawić do wstępnego odparowania. Następnie przyłożyć i docisnąć wykładzinę.



Zużycie:

Spód wykładziny	Wymiar ząbków	Zużycie*
Gładki, np. wykładziny CV na szczelnych podłożach	A 5	180 – 200 g/m ²
Gładki, np. wykładziny PVC/CV, wykładziny PVC Design, LifeLine® itp.	A 1	200 – 280 g/m ²
O lekkiej strukturze, np. wykładziny PVC, wykładziny PVC Design, wykładziny kauczukowe, itp.	A 2	250 – 320 g/m ²
Ze strukturą, np. wykładziny tekstylne, linoleum, miękkie wykładziny z włókniny igłowanej, itp.	B 1	320 – 380 g/m ²
Ze strukturą, np. szorstkie wykładziny z włókniny igłowanej, wykładziny tkane, i inne.	B 2	450 – 500 g/m ²

*W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza max. 65% na podłożach szpachlowanych produktem UZIN NC 170 Level Star i pojemnikach z klejem o wyrównanej temperaturze.



Tabela stosowania:

Wykładziny na szpachlowanych podłożach układane w technologii na mokro/półmokro	Wymiar ząbków	Czas wstępnego odparowania	Czas otwarty
Wykładziny CV układane na podłożach szpachlowanych	A5	10 – 20 min.	15 – 25 min.
Wykładziny kauczukowe układane na podłożach szpachlowanych	A2	15 – 20 min.	20 – 40 min.
Wykładziny tekstylne, linoleum układane na podłożach szpachlowanych	B1	20 – 30 min.	30 – 45 min.
Szorstkie wykładziny z włókniny igłowanej układane na podłożach szpachlowanych	B2	10 – 20 min.	30 – 45 min.

Wykładziny układane na szczelnych podłożach w technologii klejenia przyczepnego	Wymiar ząbków	Czas wstępnego odparowania	Czas otwarty
Wykładziny PVC na UZIN KR 410 lub szczelnych podłożach	A5	30 – 40 min.	1 – 2 godz.

Wykładziny układane na szczelnych podłożach w technologii "Double-Drop"	Wymiar ząbków	Czas wstępnego odparowania	Czas otwarty
Wykładziny kauczukowe na gładkich, szczelnych powłokach	A5	10 min., ściągnąć wykładzinę, potem 20 min.	45 min.

*W temperaturze 20 °C, przy względnej wilgotności powietrza 65 % i pojemniku z klejem o wyrównanej temperaturze.

Szersze zastosowanie:

Nadaje się jako klej specjalny do:

- ▶ niezawierających chloru wykładzin elastycznych, np. Upofloor LifeLine®
- ▶ wykładzin z PUR w rolkach o grubości do 2 mm, np. WPT PURline®
- ▶ wykładzin Flotex
- ▶ wykładzin ściennych, np. wykładzin PVC w pomieszczeniach mokrych
- ▶ do wykładzin sportowych (np. wykładziny PVC w halach sportowych)

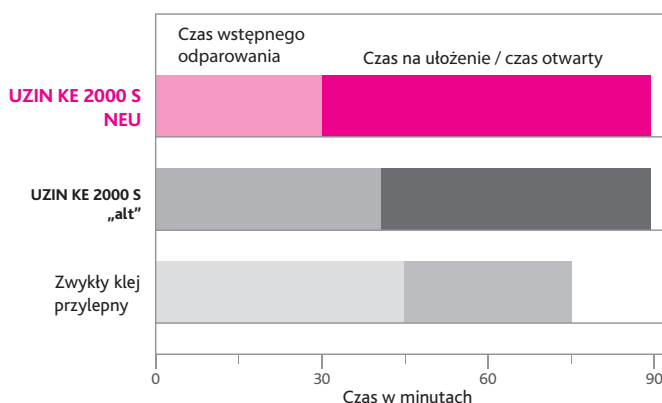
Nadaje się też jako klej uniwersalny do:

- ▶ wykładzin tekstylnych z wszystkimi rodzajami powszechnie stosowanych spódów, włącznie ze spodem lateksowo-piankowym, z włókniny itp.
- ▶ kompozytów korkowych oraz wszelkich podkładów wytłumiających i innych podkładów firmy UZIN

Nadaje się też jako klej uniwersalny do:

- ▶ na podłożach chłonnym, szpachlowanych, z zastosowaniem technologii klejenia mokrej / półmokrej
- ▶ na szczelnych, niechłonnym podłożach, jak np. powłoki malarskie, masa poliuretanowa UZIN KR 410 lub na podkładach wytłumiających w technologii klejenia przyczepnego (wyłącznie wykładziny PVC / CV)
- ▶ na szczelnych, niechłonnym podłożach w technologii Double-Drop (wyłącznie wykładziny PVC / CV oraz kauczuk)
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz przemysłowych, np. w szpitalach, intensywnie uczęszczanych centrach handlowych, sklepach itp.

Czas wstępnego odparowania i czas otwarty różnych klejów przyczepnych:



Układanie wykładziny PVC w rolkach metodą przyklejania klejem przyczepnym na szlifowanej masie szpachlowej UZIN KR 410, szpachla zębata A5, w temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%.

Dzięki doborowi surowców w nowym UZIN KE 2000 S czas wstępnego odparowania konieczny przy stosowaniu klejów przyczepnych został zminimalizowany, a równocześnie czas na ułożenie / czas otwarty nie uległ skróceniu. Gwarantuje to układającemu większe bezpieczeństwo, oszczędność czasu i mniej ograniczeń wynikających z różnych warunków panujących na budowie. Przy wielu zastosowaniach możliwe jest więc wcześniejsze ułożenie wykładziny podłogowej. Dzięki możliwości wcześniejszego ułożenia wykładziny klej ulega silniejszemu zgnieceniu podczas walcowania. Ma to pozytywny wpływ na ogólny wygląd powierzchni z ułożoną wykładziną, która jest bardziej gładka i równa.



Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem poczekać aż temperatura kleju zrówna się z temperaturą pomieszczenia.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura powietrza 18 – 25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65 %. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wyższe temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia. Podczas układania linoleum temperatura w pomieszczeniu nie powinna być niższa niż 20°C.
- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować emisje wtórne oraz emisje zapachów. Dlatego w przypadku szpachlowanych podłoży należy zadbać o dobre wyschnięcie masy szpachlowej.
- ▶ Bezpośrednie klejenie na starych pozostałościach klejów może prowadzić do wzajemnych oddziaływań, a tym samym do powstawania nieprzyjemnych zapachów. Dlatego też w takim przypadku należy usunąć stare warstwy kleju, przygotować podłoże, nanieść grunt, a następnie całą powierzchnię wyszpachlować wystarczająco grubą warstwą samopoziomującej masy szpachlowej (min. 2 mm).
- ▶ Wykładziny przed ich przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ W przypadku ekstremalnego oddziaływania ciepła promieniowania słonecznego, dużych obciążeń mechanicznych przez wózki podnośne, wózki widłowe itp. lub tam, gdzie dochodzi do wnoszenia dużej ilości wilgoci na wykładzinę, należy w zależności od rodzaju wykładziny ew. zastosować klej na bazie żywic reaktywnych, jak np. UZIN KR 430.
W razie wątpliwości zasięgnąć porady technicznej.

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D1– nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Zaleca się stosowanie kremu ochronnego do rąk. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Podczas stosowania/ schnięcia zapewnić gruntowne wietrzenie! Podczas stosowania produktu nie jeść, nie pić i nie palić. W przypadku zanieczyszczenia oczu lub skóry natychmiast przemyć je dużą ilością wody. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Narzędzia myć wodą z mydłem bezpośrednio po użyciu. Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy podczas układania, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych. Produkt zawiera izotiazolinony. Informacje dla alergików pod nr telefonu +49 (0)731 4097-0.

Usuwanie odpadów:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani gruntu. Dokładnie opróżnione, wydrapane i niekapiące opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu [Interseroh]. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym/domowym.

