KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

Wszechstronny klej do wykładzin

UZIN KE 2000 S

Klej uniwersalny do wszystkich rodzajów wykładzin podłogowych.

GŁÓWNE OBSZARY STOSOWANIA:

- jednorodne i niejednorodne wykładziny PVC i CV w rolkach i płytkach
- wykładziny kauczukowe w rolkach (np. noraplan® do 4 mm) oraz wykładziny na podkładzie dźwiękochłonnym lub z gąbki
- wykładziny tekstylne ze wszystkimi powszechnie stosowanymi rodzajami spodów
- lekkie, stabilne wymiarowo wykładziny z włókniny igłowanej lub wykładzin tkanych
- panele i płytki winylowe (tzw LVT)
- linoleum w rolce o grubości do 3,2 mm

NADAJE SIĘ NA / DO:

- podłoża chłonne i niwelowane, z zastosowaniem technologii klejenia na mokro/ półmokro
- podłoża szczelne, niechłonne w technologi klejenia przyczepnego (wyłącznie wykładziny PVC/CV, bez podłóg winylowych)
- szczelne, niechłonne podłoża w technologii klejenia w technologii klejenia Double-Drop (wyłącznie PVC/CV i wykładziny kauczukowe)
- podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- pod wykładziny czyszczone szamponem na mokro oraz metodą natryskową wg RAL 991 A2
- w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych oraz przemysłowych

ZALETY PRODUKTU / WŁAŚCIWOŚCI:

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.

- Krótki czas odparowania
- Neutralny zapach w trakcie i po zastosowaniu
- Bardzo łatwe nakładanie kleju
- Dobry efekt przyczepności z tworzeniem się włókien

DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	2 kg, 6 kg, 14 kg
Magazynowanie	do 12 miesięcy
Kolor w stanie mokrym	biało-kremowy
Kolor w stanie suchym	przezroczysty
Zużycie	180-380 g/m²
Czas odparowania	10 - 45 minut*
Einlegezeit	15 - 120 minut*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu
Obciążanie	po 24 godzinach*
Spawanie łączeń / spoinowanie	po 24 godzinac*
Wytrzymałość końcowa	po 3 dniach*

*W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza max. 65%

** Maksymalne dopuszczalne zużycie w budowie warstwowej (IMO)

UZIN | A brand of Uzin Utz Group
PL | Uzin Utz Polska sp. z o.o. | Jaworzyńska 287 | PL-59-220 Legnica | Telefon +48 76 723 91 50 | Telefax. +48 76 723 91 51 | e-mail: uzin.pl@uzin-utz.com | Internet www.uzin.pl

UZIN KE 2000 S

ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- niezawierające chloru i zmiękczaczy wykładziny (np. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- wykładziny podłogowe z Enomer®
- wykładziny PUR np. (np.. Wineo Purline Bioboden)
- wykładziny ścienne np. wykładziny PVC w pomieszczeniach mokrych
- wykładziny sportowe (np. wykładziny PVC w halach sportowych

OBSZAR STOSOWANIA:

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.

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.

Grubość warstwy szpachli:

- podłoża niechłonne lub wrażliwe na wilgoć ➡2 mm, (kauczuk 3 mm) nowe jastrychy anhydrytowe ➡ 2 mm, (kauczuk 3 mm)
- nowe jastrychy ➡ 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 brzegi wykładziny należy przed położeniem odgiąć w przeciwnym kierunku w celu ich rozprostowania. Ekstremalne od kształcenia 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 brzegach i stykach wykładziny.

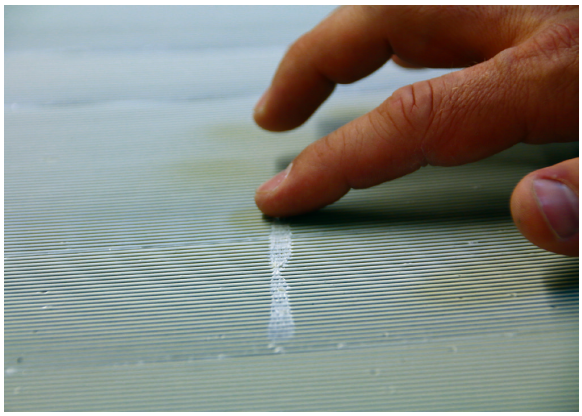
   W technologii klejenia na mokro/ półmokro: ułożyć, przewalcować i dokonać obróbki wykończeniowej. Spoina klejowa jest jeszcze kremowo-biała lub podsuszona jedynie na powierzchni. We wstępnej fazie klejenia brak jest przyczepności lub jest ona nieznaczna.

   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), spoina klejowa nie może być całkowicie przeźroczysta. Następnie ułożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, przewalcować i wykonać obróbkę wykończeniową

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

   Technika klejenia kontaktowego: Klej w zależności od rodzaju wykładziny rozprowadzić na spodzie wykładziny oraz na podłożu za pomocą szpachelki. Klej należy odparować. Ułożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, przewalcować.

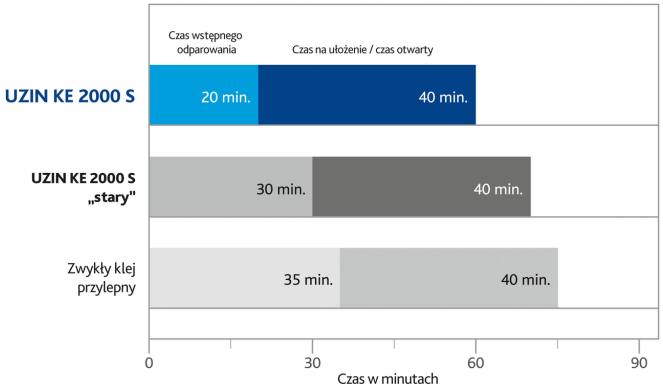
3. Zabrudzenia od kleju usuwać na świeżo zimną wodą.



Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026

UZIN KE 2000 S

TABELA STOSOWANIA:



CZAS ODPAROWANIA I CZAS UKŁADANIA RÓŻNYCH RODZAJÓW WYKŁADZIN:

Wykładziny na szpachlowanych podłożach układane w technologii na mokro/ półmokro	Uzębienie	Czas 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	Uzębienie	Czas wstępnego odparowania	Czas otwarty
Wykładziny PVC na UZIN KR 410 lub szczelnych podłożach	A 5	30 - 40 min.	1 - 2 godziny*

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

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy. Odporny na działanie mrozu do -20 °C. 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 – 25ºC, 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.
- Podłoża niechłonne wydłużają czas odparowania , dlatego w celu jego skrócenia można zastosować metodę podwójnego nakładania (Double-Drop). Polega ona na nałożeniu kleju pacą zębatą, ułożeniu wykładziny i natychmiastowym jej oderwaniu. Po odczekaniu wykładzinę wkłada się ponownie w film klejowy i dociska wałkiem.
- 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. 3 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 zasięgnąć porady technicznej.
- Należy stosować się do ogólnie uznanych zasad dotyczących metod i technik układania wykładzin podłogowych oraz przestrzegać obowiązujących w danym kraju norm (np. PN, EN, DIN, VOB, SIA, itp.). Obowiązujące względnie zalecane do szczególnego przestrzegania są m.in. następujące normy i instrukcje:
  - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”, Ö-Norm B 5236
  - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoży pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoży”
  - Instrukcja TKB „Przyklejanie wykładzin podłogowych z PCV”
  - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z elastomeru”
  - Instrukcja TKB „Klejenie wykładzin podłogowych z linoleum”
  - Instrukcja TKB „Klejenie tekstylnych wykładzin podłogowych”

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- Nie zawiera rozpuszczalników
- EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny
- DE-UZ 113 / Przyjazny dla środowiska o bardzo niskiej emisyjności

SKŁAD:

Dyspersje polimerowe, żywice modyfikowane, konserwanty, wypełniacze mineralne, dodatki i woda.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych. 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. Podstawowe wymagania dotyczące najlepszej możliwej jakości powietrza w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze. Produkt zawiera izotiazolinon, Bronopol. Informacje dla alergików pod numerem +49 731 4097-0.

USUWANIE ODPADÓW:

Zbierz pozostałości produktu w miarę możliwości i je zużyj. Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji, dróg wodnych lub gleby. Dokładnie opróżnione opakowania z tworzywa sztucznego mozna poddac recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzonne płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, sa odpadem budowlanym.

Produkt jest przeznaczony wyłącznie do profesjonalnego użytku przez wykwalifikowanych użytkowników komercyjnych. Nie może być sprzedawany konsumentom. Podane tutaj informacje bazują na naszych doświadczeniach i są rezultatem skrupulatnych badań. Duża gama stosowanych materiałów jak również różnorodność warunków panujących na budowie i warunków stosowania preparatu nie może być przez nas ani szczegółowo zbadana, ani nie mamy na nie żadnego wpływu. Finalna jakość wykonanej pracy zależy zatem od fachowej oceny warunków panujących na budowie oraz doboru przez Państwa odpowiednich produktów. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Należy przestrzegać zaleceń producenta w zakresie układania zastosowanej podłogi. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty informacji o produkcie tracą ważność wszystkie poprzednie karty informacyjne. www.uzin.pl | 09.2026