

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:

- ▶ podłoga chłonna i niwelowana, z zastosowaniem technologii klejenia na mokro/półmokra
- ▶ podłoga szczelna, niechłonna w technologii klejenia przyczepnego (wyłącznie wykładziny PVC/CV, bez podłóg winylowych)
- ▶ szczelne, niechłonne podłoga 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 / półmokra oraz metoda "double-drop". Do stosowania na podłogach i ścianach, wewnątrz pomieszczeń.

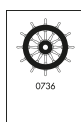
- ▶ Neutralny zapach w trakcie i po zastosowaniu
- ▶ Bardzo łatwe nakładanie kleju
- ▶ Dobry efekt przyczepności z tworzeniem się włókien

## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	2 kg, 6 kg, 14 kg
Magazynowanie	po 12 miesiącach
Kolor na mokro	biało-kremowy
Kolor po wyschnięciu	przezroczysty
Zużycie	180-380 g/m <sup>2</sup>
Czas odparowania	10 - 45 minut*
Czas stosowania	15 - 120 minut*
Minimalna temperatura stosowania	15 °C na podłożu
Czas na zużycie	po 24 godzinach*
Spawanie łączeń / spoinowanie	po 24 godzinach*
Wytrzymałość końcowa	po 3 dniach*

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

\*\* Maksymalne dopuszczalne zużycie w budowie warstwowej (IMO)



## ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

- ▶ niezawierające chloru i miękczaczy wykładziny (np. Amtico Cirro, Haro Disano, MeisterDesign Pro, Tarkett IQ One)
- ▶ wykładziny podłogowe z Enomer®
- ▶ wykładziny PUR np. (np.. Wineo Purline Bioboden)
- ▶ wykładziny PUR o grubości do 2 mm (np. WPT PURline®)
- ▶ wykładziny ściennie 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. Ekstremalnie 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.

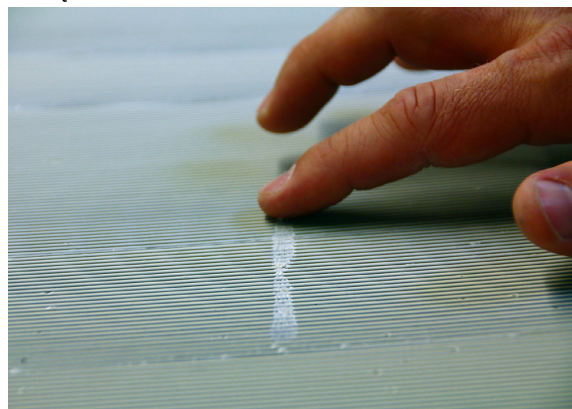
**W technologii klejenia na mokro/półmoko:** ułożyć, przewalcować i dokonać obróbki wykończeniowej. Żłobki kleju są wówczas jeszcze kremowo-białe podsuchzone jedynie na powierzchni. We wstępnej fazie klejenia brak jest przyczepności lub jest ona nieznaczna.

**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

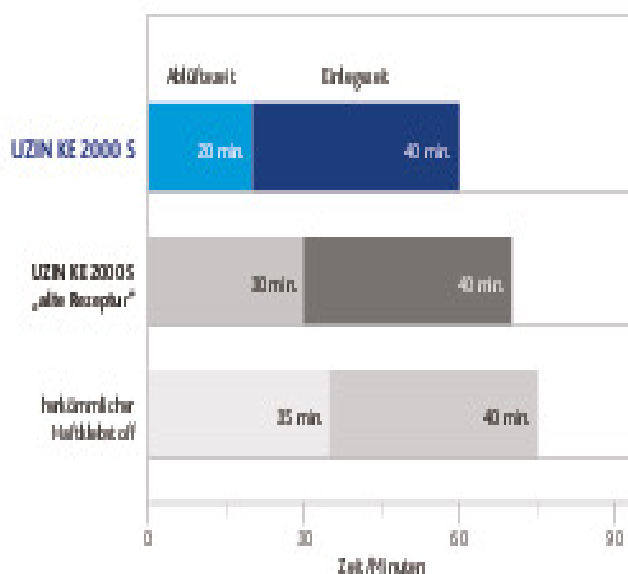
**Wykładziny ściennie:** należy nanieść klej wałkiem wałkiem z dropoporowatej pianki na przygotowaną ścianę, następnie natychmiast rozprowadzić szpachelką o odpowiednich ząbkach i pozostawić do wstępnego odparowania. Następnie przyłożyć i docisnąć wykładzinę.

**Technika klejenia kontaktowego:** Klebstoff je nach Belag auf der Belagsrückseite und dem Untergrund aufzahnem bzw. aufwalzen. Klebstoff ablüften lassen. Dann einlegen, andrücken und anreiben.

3. Zabrudzenia od kleju usuwać na świeżo zimną wodą.



## TABELA ZUŻYCIA:



## 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 -14 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 – 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. 3 mm).
- ▶ Wykładziny przed ich przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ 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”

## 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. Po wyschnięciu ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy. 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 można poddać recyclingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.