

Klej o wysokiej przyczepności

# UZIN KE 419

Uniwersalny, dyspersyjny klej o wysokiej sile połączenia do wykładzin elastycznych.

## Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do stosowania w technologii na mokro i półmokro, przyczepnej lub double-drop do elastycznych wykładzin podłogowych. Do wewnątrz pomieszczeń.

## Główny obszar stosowania:

- ▶ jednorodne i niejednorodne wykładziny PCV i CV w rolkach i płytkach

## Nadaje się także jako klej uniwersalny do:

- ▶ wykładzin tekstylnych z wszystkimi rodzajami powszechnie stosowanych spodów
- ▶ lekkich, stabilnych wymiarowo wykładzin z włókniny igłowanej lub wykładzin tkanych
- ▶ wykładzin PCV-/CV, a także wykładzin PCV design

## Nadaje się jako klej specjalny do:

- ▶ wykładzin ściennych, np. wykładzin PCV w pomieszczeniach mokrych
- ▶ ścianek odbojowych w halach sportowych

## Nadaje się także jako klej uniwersalny do:

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

## Nadaje się do stosowania na:

- ▶ na podłożach chłonnych, szpachlowanych, z zastosowaniem technologii klejenia mokrej / półmokrej
- ▶ na szczelnych, niechłonnych podłożach, jak np. powłoki malarskie, masa poliuretanowa UZIN KR 410 lub na podkładach wytłumiających w technologii klejenia przyczepnego (wyłącznie wykładziny PVC / CV)
- ▶ na szczelnych, niechłonnych 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.
- ▶ w pomieszczeniach mieszkalnych i w pomieszczeniach użytku publicznego o normalnym obciążeniu



- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy masy szpachlowej powyżej 1 mm.
- ▶ do wykładzin czyszczonych szamponem na mokro oraz metodą natryskowo-ekstrakcyjną wg RAL 991 A2.

## Zalety produktu /właściwości:

- ▶ do klejenia metodą przyczepną, na mokro i półmokro
- ▶ wysoka wydajność
- ▶ bardzo długi czas otwarty
- ▶ bardzo wysoka początkowa i końcowa wytrzymałość
- ▶ dobry efekt przyczepności z tworzeniem się włókien
- ▶ bardzo uniwersalne zastosowanie
- ▶ GISCODE D 1 / nie zawiera rozpuszczalników

## Dane techniczne:

Rodzaj opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	20 kg
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	kremowo-biały
Zużycie:	150-300 g/m <sup>2</sup>
Temperatura obróbki:	przyn. 15° C przy podłożu
Czas wstępnego odparowania:	10-60 minut*
Czas otwarty:	1-2 godz.*
Możliwość obciążania mechanicznego:	po 24-48 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po 3 dniach*
Spoinowanie/łączenie fug:	po 24 godzinach*

\* W temperaturze 23 °C i wilgotności względnej powietrza 60%

## 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, układanej wykładziny i obciążenia podłogi należy zastosować właściwe środki gruntujące oraz masy szpachlowe z oferty produktów UZIN. Zagrunтовane podłoże oraz naniesioną masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia. Szczelne, niechłonne podłoża (np. w przypadku układania wykładzin PVC na masie poliuretanowej UZIN KR 410) starannie przeszlić i odkurzyć, w razie potrzeby odtłuścić. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych zastosowanych produktów UZIN oraz instrukcji instalacji producenta wykładziny

## Sposób stosowania:

1. Klej równomiernie nanieść na podłoże odpowiednią szpachlą zębatą (zob. w punkcie "Zużycie") i odpowiednio do zastosowanej technologii klejenia, nanoszonej ilości, warunków klimatycznych w pomieszczeniu, chłonności podłoża i rodzaju wykładziny pozostawić do wstępnego odparowania. Klej należy nanosić tylko na taką powierzchnię, jaką można pokryć wykładziną podczas czasu otwartego kleju przy zagwarantowaniu dobrego pokrycia spodu wykładziny. W przypadku standardowego układania wykładzin na podłożach szpachlowanych zastosować technologię klejenia na mokro lub półmokro. Po upływie czasu wstępnego odparowania, ułożyć wykładzinę.
2. Wykładzinę dobrze docisnąć (należy przy tym zgnieść żłobki kleju) używając korka dociskowego a następnie dokładnie przewalcować. Uważać, aby pod wykładziną nie pozostało powietrze. Po 20 minutach jeszcze raz dokładnie przewalcować całą powierzchnię, szczególnie przy brzegach i łączeniach wykładziny. Ewentualne, ekstremalne odkształcenia wykładziny obciążyć lub jeszcze przed układaniem odkształcić w przeciwnym kierunku
3. Zanieczyszczenia klejem usuwać na świeżo ciepłą wodą.

## Zużycie:

Spód wykładziny	Uzębienie	Zużycie
Gładki, np. wykładziny CV na szczelnych podłożach	A5/ watek	Ok. 150-200 g/m <sup>2</sup>
Gładki, np. wykładziny CV	A1	Ok. 200-250 g/m <sup>2</sup>
O lekkiej strukturze, np. wykładziny PVC, wykładziny PVC Design, wykładziny kauczukowe, itp.	A2	Ok. 250-300 g/m <sup>2</sup>

## 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 technologii klejenia na mokro/półmokro należy układać zgodnie "Tabelą stosowania", przewalcować i dokonać obróbki wykończeniowej. Żłobki kleju są wówczas jeszcze kremowo-białe lub podsużone jedynie na powierzchni. We wstępnej fazie klejenia brak jest przyczepności lub jest ona nieznaczna.
- ▶ W technologii klejenia przyczepnego klej należy pozostawić do odparowania na tak długi czas, aż kolor kleju zacznie zmieniać się z kremowo-białego w przezroczysty. Następnie ułożyć wykładzinę, docisnąć na całej powierzchni, przewalcować i wykonać obróbkę wykończeniową.
- ▶ Przy zastosowaniu 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.
- ▶ 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 lub UZIN KR 421.
- ▶ Podczas przyklejania wykładzin ściennych klejem UZIN KE 419, należy nanieść klej wałkiem ze skóry jagnięcej na przygotowaną ścianę, następnie natychmiast rozprowadzić szpachelką o odpowiednich ząbkach i pozostawić do wstępnego odparowania. Następnie przyłożyć i docisnąć wykładzinę. W razie konieczności na górnym końcu wykładziny zastosować niezawierający rozpuszczalników klej kontaktowy UZIN WK 222.

## 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 normą 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. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym/domowym.