

# UZIN LE 2401

## Klej dyspersyjny do linoleum

### Zastosowanie:

Klej dyspersyjny do wykładzin podłogowych z linoleum układanych wewnątrz pomieszczeń.

Przeznaczenie m.in. do:

- ▶ Do klejenia wykładzin linoleum w rolkach
- ▶ Do linoleum na podkładzie korkowym
- ▶ Do korkmentu
- ▶ Stosowany na podłożach szpachlowanych

Odpowiedni w przypadku stosowania ogrzewania podłogowego oraz obciążania przez fotele biurowe na kółkach.

### Inne zalecenia firmy UZIN dla linoleum:

1. UZIN-LE 44 Ökoline: klej dyspersyjny o bardzo niskiej emisyjności - EMICODE 1.
2. UZIN-KE 603 dwuskładnikowy klej dyspersyjno-cementowy przeznaczony na chłonne i nie chłonne powierzchnie.

### Zalety produktu / Właściwości:

Gotowy do użycia klej dyspersyjny na bazie wody. Klej do stosowania na mokro, charakteryzujący się bardzo wysoką początkową siłą klejenia, szybkim przyrostem wytrzymałości, stabilizacją wymiarów klejonej wykładziny i stosunkowo wysoką elastycznością połączenia. Zalecany do klejenia sztywnych rodzajów linoleum.



**Substancje wiążące:** modyfikowane kopolimery poliakrylanowe i żywice wspomagające siłę klejenia.

- ▶ Łatwe rozprowadzanie kleju
- ▶ Długi czas otwarty
- ▶ Bardzo wysoka początkowa siła klejenia
- ▶ Wysoka wytrzymałość końcowa
- ▶ Dobra stabilność wymiarów klejonej wykładziny
- ▶ GISCODE D1 / Nie zawiera rozpuszczalników

### Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiaderko z tworzywa sztucznego
Wielkość:	14 kg, 20 kg
Przechowywanie:	12 miesięcy
Kolor:	kremowo – biały
Ciężar właściwy:	1,46 kg/l
Temperatura obróbki:	min 15 °C na podłożu
Zużycie:	400 – 450 g/m <sup>2</sup>
Czas wstępnego odparowania:	10 – 15 minut*
Czas otwarty:	30 – 40 minut*
Możliwość obciążania:	po 24 – 48 godzinach*
Wytrzymałość końcowa:	po 3 – 5 dniach*

\* w temperaturze 20° C i w warunkach normalnych.

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne i stabilne, 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 odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia. Podłoże należy dokładnie odkurzyć, a następnie zagruntować i przeszpachlować. Odpowiedni dla danego podłoża rodzaj preparatu gruntującego oraz masy szpachlowej należy ustalić w oparciu o katalog produktów firmy UZIN.

## Przykłady preparatów gruntujących (G)/ mas szpachlowych (S):

### Jastrych cementowy:

(G) UZIN-PE 360 / (S) UZIN-NC 150 Ökoline® lub UZIN-NC 170

### Jastrych anhydrytowy:

(G) UZIN-PE 240 / (S) UZIN-NC 110 lub UZIN-NC 170

### Jastrych asfaltowy:

(G) UZIN-PE 260 /

(S) UZIN-NC 170 wzbogacona preparatem UZIN-PE 520

### Podłoża drewniane:

(G) UZIN-PE 260 / (S) UZIN-NC 175 (minimalna grubość 3 mm)

(G) UZIN-PE 260 lub UZIN-PE 460 (posypyany piaskiem) /

(S) UZIN-NC 150 Ökoline®, UZIN-NC 170 lub UZIN-NC 182

Podłoża niechłonne lub wrażliwe na działanie wilgoci jak np. jastrychy asfaltowe, jastrychy anhydrytowe, jastrychy magnezjowe, płyty wiórowe czy stare podłoża należy szpachlować na grubość co najmniej 2 mm.

Środek gruntujący i masę szpachlową należy zawsze pozostawiać do całkowitego wyschnięcia. Podczas pracy należy przestrzegać wskazań zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

## Obróbka:

1. Rozprowadzić równomiernie klej na podłożu stosując do tego celu szpachlę B1 i nie pozostawiać do odparowania, a jeżeli już to tylko na bardzo krótko. Klej nakładać tylko na takiej powierzchni, jaka może być pokryta wykładziną w ciągu czasu otwartego kleju.
2. Przyciętą po obu brzegach wykładzinę linoleum położyć w wilgotnej warstwie kleju dobrze docisnąć na całej powierzchni, zwracając uwagę, aby pod wykładziną nie pozostało powietrze. Przed ułożeniem wykładziny należy odgiąć w przeciwnych kierunkach jej brzegi w celu wyrównania naprężeń własnych materiału. Zwrócić uwagę, czy spód wykładziny jest dokładnie pokryty klejem.
3. Po upływie ok. 10 minut należy powtórnie docisnąć wykładzinę za pomocą walca do linoleum.
4. Zanieczyszczenia świeżym klejem należy od razu usuwać za pomocą wody.

## Zużycie:

Zużycie kleju przy zastosowaniu szpachli B1 zależy zasadniczo od chropowatości podłoża i wynosi ok.:

Uzębienie szpachli	Zużycie
B1	400 – 450 g/m <sup>2</sup>

## Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu oryginalne opakowania zachowują trwałość przez co najmniej 12 miesięcy. Chronić przed mrozem! Napoczęte opakowania szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki to: temperatura 18 – 25°C, temperatura podłoża ponad 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 75%. Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza przedłużają, a wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty oraz czas wiązania i schnięcia kleju.
- ▶ Przed ułożeniem rolki linoleum powinny być składowane w pozycji stojącej celem aklimatyzacji w pomieszczeniu.
- ▶ Wypełnianie spoin za pomocą sznura spawalniczego można wykonywać dopiero po związaniu kleju, jednak nie wcześniej niż po upływie 24 godzin, optymalnie po 48-72 godz.

## Atesty i certyfikaty:

Wyrób posiada świadectwo higieniczne Państwowego Zakładu Higieny: HK/B/0932/01/2003 oraz aprobatę techniczną ITB: AT-15-6032/2003.

## Ochrona pracy i środowiska:

GISCODE D 1 – produkt nie zawiera rozpuszczalników. Niepalny. Podczas pracy zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych jest przestrzeganie określonych normą warunków pracy, suche podłoża, środki gruntujące i masy szpachlowe.

## Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu / Opakowania z płynną zawartością stanowią odpad specjalny / opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany / Zebrane, płynne resztki produktu stanowią odpad specjalny.