

Uniwersalny, odporny na działanie wilgoci klej

# UZIN KE 25

Odporny na działanie wilgoci klej dyspersyjny, do wykładzin i odpornych na działanie wilgoci alkalicznej i wilgotności resztkowej.

## GŁÓWNE OBSZARY STOSOWANIA:

- ▶ jednorodne i niejednorodne wykładziny PVC i CV w rolkach i płytkach
- ▶ wykładziny kauczukowe w rolkach (np. noraplan® do 3 mm)
- ▶ syntetyczne wykładziny tekstylne ze wszystkimi powszechnie stosowanymi rodzajami spodów
- ▶ lekkie, stabilne wymiarowo wykładziny z włókny igłowanej, wykładziny tkane lub Flotex
- ▶ panele i płytki winylowe (tzw LVT)
- ▶ płytki kwarcowo-wynylowe

## NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ podłoża chłonne i niwelowane podłoża szczelne, niechłonne w technologii klejenia przyczepnego (wyłącznie wykładziny PVC/CV, bez podłóg winylowych)
- ▶ podłoża 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 25 jest mocnym klejem dyspersyjnym o doskonałych właściwościach użytkowych. Służy do przyklejania elastycznych i tekstylnych wykładzin podłogowych na wilgotnych podłożach. Pomiary wilgotności nie muszą być przeprowadzane. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ nie ma potrzeby badania wilgotności podłoża
- ▶ odporny na działanie wilgoci alkalicznej
- ▶ uniwersalny zakres stosowania
- ▶ proste, szybkie i bezpieczne przyklejanie wykładziny



## DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Opakowanie z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	14 kg
Magazynowanie	12 miesięcy
Kolor w stanie mokrym	białokremowy
Kolor w stanie suchym	przeźroczysty
Zużycie	190 - 580
Czas stosowania	15 - 45 minut*
Min. temp. stosowania	15°C na podłożu
Obciążanie	po 24 godzinach*
Spawanie łączeń / spoinowanie	po 24 godzinach*
Wytrzymałość końcowa	po 3 dniach*

\* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% w zależności od rodzaju wykładziny i chłonności podłoża.



## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (np. zabrudzenia, oleje, tłuszcz). Powierzchnia musi być starannie odkurzona, zagruntowana i wyspachlowana. Odpowiednie środki gruntujące oraz masy szpachlowe można wybrać z oferty produktów UZIN. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i w razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia. Naniesiony środek gruntujący oraz masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych użytych produktów

Nie stosować wykładzin wrażliwych na działanie wilgoci

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w karcie technicznej produktu

## SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Klej równomiernie nanieść na podłoże za pomocą szpachelki o odpowiednim uźębieniu 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.
3. Zabrudzenia od kleju usuwać na świeżo zimną wodą.

### Układanie na wilgotnych podłożach:

- ▶ W przypadku stosowania na wilgotnych podłożach wszystkie zastosowane produkty muszą być odporne na wilgoć alkaliczną lub paroprzepuszczalne. Jeżeli produkty i wykładziny podłogowe nie spełniają tych wymagań, należy zastosować grunt izolujący od wilgoci, taki jak UZIN PE 480, UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 BiTurbo. Można je stosować bezpośrednio na UZIN NC 161.
- ▶ Beton musi osiągnąć wiek co najmniej 28 dni. W miejscach, w których podchodząca wilgoć prowadzi do powstania ciśnienia hydrostatycznego, musi istnieć nienaruszone uszczelnienie budowlane.

- ▶ Warunki klimatyczne nad płytą betonową, płytą podłogową lub podłożem cementowym muszą spełniać w momencie układania określone wymogi, tj. temperatura powinna wynosić co najmniej 18°C, a wilgotność względna powietrza maksymalnie 65%. Wilgotność względna powietrza w pomieszczeniu nie powinna przekraczać 65% w ciągu 72 godzin po ułożeniu.
- ▶ UZIN KE 25 jest klejem odpornym na wilgoć i odpornym na podciąganie wilgoci z podłoża. UZIN KE 25 nie chroni wykładziny podłogowej przed wilgocią napierającą z podłoża.
- ▶ W przypadku stosowania UZIN KE 25 na wilgotnych podłożach > 4 CM% lub 90 % wilgotności względnej należy zapewnić wentylację systemu listew przypodłogowych.
- ▶ Należy zawsze przestrzegać wytycznych producenta wykładziny podłogowej dotyczących maksymalnej wilgotności względnej powietrza oraz określonego przeznaczenia produktu
- ▶ Wilgotne podłoża mogą prowadzić do emisji wtórnych.

Wykładziny na szpachlowanych podłożach układane w technologii na mokro/półmok	Uźębienie	Czas odparowania*	Czas układania
Gładkie, szlifowane, np. wykładziny CV, wykładziny kauczukowe 2 mm	A 5	5 - 15 minut	10 - 20 minut
Z lekką strukturą, np. wykładziny CV, panele i płytki winylowe	A1	5 - 15 minut	10 - 20 minut
Ze strukturą, szlifowane, np. wykładziny PVC, wykładziny kauczukowe 2,5 - 4 mm, panele i płytki winylowe	A 2	10 - 20 minut	10 - 20 Mminut
Z mocną strukturą, jak np. wykładziny tekstylne ze spodem z siatki	B 1	15 - 25 minut	10 - 30 minut
Szorstkie, jak. np. wykładziny igłowane, tkane	B 2	15 - 25 minut	20 - 45 Mminut

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

## WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Aklimatyzować miejsce montażu, klej i wykładzinę podłogową w zamkniętym budynku w temperaturze minimum 18°C przez co najmniej 72 godziny przed, w trakcie i przez 72 godziny po montażu.
- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy. Odporny na mróz do -14°C. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem klej doprowadzić do temperatury pokojowej.

- ▶ Najlepsze warunki do stosowania: temperatura 18-25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niższe temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, wyższe temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas otwarty, czas wiązania i schnięcia.
- ▶ Bezpośrednie klejenie na starych pozostałościach klejów może prowadzić do wzajemnych oddziaływań. Dlatego też najlepiej usunąć stare warstwy. W każdym wypadku na pozostałości klejów należy nanieść grunt izolujący, a następnie na całej powierzchni wystarczająco grubą warstwę samopoziomującej masy szpachlowej (z reguły o grubości 3 mm).
- ▶ Wykładziny przed przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ W wypadku ekstremalnego oddziaływania ciepła promieniowania słonecznego, dużych obciążeń mechanicznych powodowanych przez wózki podnośne, wózki widłowe itp. lub tam, gdzie dochodzi do wnoszenia dużej ilości wilgoci od góry, 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 podłoża pod układanie wykładzin i parkietów”
  - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłoża”
  - 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” w pomieszczeniach po posadzce to standardowe warunki układania i dobrze wysuszone podłoża, podkłady i wypełniacze.

## 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 recyklingowi. Opakowania z płynną zawartością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki są odpadem specjalnym. Opakowania z resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.