

Zbrojony włóknami klej do stosowania na mokro

# UZIN KE 66 L

Odporny na ścinanie, przewodzący klej do wykładzin z PVC i kauczuku

## Zastosowanie:

UZIN KE 66 L NEW jest bardzo niskoemisyjnym, niezawierającym żywicy, dyspersyjnym klejem przewodzącym do stosowania metodą klejenia na mokro. Charakteryzuje się krótkim czasem odparowania wstępnego i doskonałą przyczepnością. Ten wysoce wytrzymały na ścinanie i zbrojony włóknami klej zmniejsza do minimum możliwość wgniatania ułożonej, elastycznej wykładziny podłogowej. Do stosowania wewnątrz budynków.

## Jako klej specjalny:

- ▶ do przewodzących prąd wykładzin z PVC w płytkach
- ▶ do przewodzących prąd wykładzin kauczukowych w płytkach
- ▶ do przewodzących prąd wykładzin tekstylnych
- ▶ na chłonne i szpachlowane podłoża
- ▶ na podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529 przy grubości warstwy od 1 mm
- ▶ pod duże obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych

Zawiera listwę  
zębatą

## Zalety produktu / właściwości:

UZIN KE 66 L NEW przekonuje bardzo wysoką wytrzymałością na ścinanie i dobrą stabilnością wymiarów.

**Skład:** dyspersje tworzyw sztucznych, substancje zagęszczające, zwilżające, przeciwpieniące i konserwujące, włókna węglowe, wypełniacze mineralne, woda.

- ▶ Neutralny zapach w trakcie i po zastosowaniu
- ▶ Doskonałe właściwości stosowania
- ▶ Bardzo niewielkie zużycie
- ▶ Dobra stabilność przewodności
- ▶ GISCODE D 1/ nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS/ bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	14 kg
Okres przechowywania:	co najmniej 12 miesięcy
Kolor na mokro/po wyschnięciu:	jasnoszary / jasnoszary
Zużycie:	250 - 450 g/m <sup>2</sup>
Temperatura podczas stosowania:	min. 15°C na podłożu
Czas wstępnego odparowania:	5 – 10 minut*
Czas układania:	10 – 30 minut*
Możliwość obciążania:	po 24 godzinach*
Końcowa wytrzymałość:	po 3 dniach*
Spawanie złączy / spoinowanie:	po 24 godzinach*
Oporność upływowa wg DIN EN 13 415	< 3 x 10 <sup>5</sup> Ω

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

## Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (np. zabrudzenia, oleje, tłuszcze). 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 zgłosić zastrzeżenia. Nanieśiony środek gruntujący oraz masę szpachlową pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych użytych produktów.

## System odprowadzania prądu:

Informacje o systemie odprowadzania prądu należy uzyskać od producenta wykładziny; możliwe są następujące warianty:

### Z pasekami z taśmy miedzianej (wykładziny w rolkach):

Na każde 30 - 40 m<sup>2</sup> powierzchni należy poprowadzić pasek z samoprzylepnej, przewodzącej prąd taśmy miedzianej UZIN o długości ok. 1,5 m w celu uziemienia. Odstęp pomiędzy poszczególnymi pasami taśmy miedzianej nie może przekroczyć 7 m.

### Za pomocą przewodzącej prąd miedzianej taśmy UZIN:

Miedzianą taśmę przewodzącą prąd firmy UZIN trzeba przykleić do podłoża wzdłuż i po środku pod każdym rzędem płytek lub pasmem, lub w formie siatki, od ściany do ściany. Końcówki pasków należy połączyć w odległości ok. 30 cm od ściany paskami poprzecznymi. Na każde ok. 30 - 40 m<sup>2</sup> powierzchni częściowej ułożyć jeden pasek tak, aby wystawał w celu podłączenia.

System odprowadzania prądu musi zostać podłączony przez elektryka do uziemienia zgodnie z przepisami VDE.

## 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 firmy Wolff, nr art. 62694), a końcówki lub nieprzylegające do podłoża brzegi wykładziny trzeba, przed położeniem, odgiąć w przeciwnym kierunku, żeby się rozprostowały. Ekstremalne odkształcenia wykładziny należy obciążyć i nie wolno dopuścić do dostania się powietrza pod wykładzinę. Powierzchnię pozostawić na 20 minut, a następnie jeszcze raz docisnąć walcem albo metodą intensywnego rozcierania, szczególnie przy brzegach i stykach wykładziny.
3. Świeże zabrudzenia od kleju usuwać wodą.

## Zużycie:

Wykładziny	Zęby szpachli	Zużycie*
Wykładziny z PVC, wykładziny gumowe	23 / 80	250 – 280 g/m <sup>2</sup>
Wykładziny tekstylne	23 / TL	350 – 450 g/m <sup>2</sup>

\* W temperaturze 20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65% na podłożach szpachlowanych produktem UZIN NC 170 Level Star i pojemnikach z klejem o wyrównanej temperaturze.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez co najmniej 12 miesięcy. Odporny na mróz aż do -10°C. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem klej doprowadzić do temperatury pokojowej.
- ▶ Najlepsze warunki do stosowania to: temperatura 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, czas wiązania i schnięcia.
- ▶ Wilgotne podłoża mogą powodować emisje wtórne oraz emisje zapachów. Dlatego w wypadku szpachlowanych podłoży należy zadbać o możliwie dobre wyschnięcie masy szpachlowej.
- ▶ Bezpośrednie klejenie na starych pozostałościach klejów może prowadzić do wzajemnych oddziaływań, a tym samym do powstawania nieprzyjemnych zapachów. Dlatego też najlepiej jest usunąć stare warstwy. W każdym wypadku na stare pozostałości klejów należy nanieść grunt izolujący, a następnie na całej powierzchni wystarczająco grubą warstwę samopoziomującej masy szpachlowej (z reguły 2 mm).
- ▶ Wykładziny przed przyklejeniem muszą się dostatecznie rozprostować, zaaklimatyzować oraz dostosować do warunków klimatycznych zwykle panujących w miejscu ich późniejszego użytkowania.
- ▶ W przypadku ekstremalnego oddziaływania promieniowania słonecznego, dużych obciążeń mechanicznych powodowanych przez wózki podnośne, wózki widtowe itp. lub tam, gdzie podłoga od góry narażona jest na oddziaływanie znacznej ilości wilgoci, należy zasięgnąć porady technicznej.
- ▶ W wypadku wykładzin specjalnych trzeba zasięgnąć porady u jej producenta.
- ▶ Przy nanoszeniu kleju należy unikać powstawania gniazd klejowych. Ewentualnie, zbierające się włókna, należy często zgarniać na szpachli zębatej.

## BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D1 – nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych do rąk i wietrzenie pomieszczeń roboczych.

EMICODE EC 1 PLUS – „Bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych lotnych związków organicznych (LZO). W zaschniętym stanie produkt ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym, ani ekologicznym.

Podstawowym warunkiem zachowania jak najlepszej jakości powietrza w pomieszczeniu po wykonaniu prac podłogowych wykładzinowych jest przestrzeganie określonych norm warunków pracy podczas układania, suche podłoże oraz właściwy dobór środków gruntujących i mas szpachlowych.

## 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.