

# UZIN U 1000

Dyspersyjny preparat antypoślizgowy do układania płytek dywanowych

## Zastosowanie:

Specjalny preparat dyspersyjny do antypoślizgowego gruntowania podłoża przed układaniem odpowiednich do tego celu płytek dywanowych (płytki typu SL). Tylko wewnątrz pomieszczeń.

Służy jako warstwa antypoślizgowa do:

- ▶ Układania płytek dywanowych na podłogach podniesionych
- ▶ Do układania płytek dywanowych ze spodem bitumicznym, z PCV/CV lub poliuretanowym
- ▶ Do w/w płytek w wersji antystatycznej

Preparat nadaje się do stosowania na wszystkich równych i gładkich, słabo lub w ogóle nie nasiąkliwych podłożach, np. jastrychach, betonie, metalach, sklejce, istniejących wykładzinach użytkowych, np. PCV-/CV, linoleum itp. Podłoża nierówne lub o dużej nasiąkliwości należy zagruntować i ewentualnie przespachlować.

W połączeniu z antystatycznymi płytkami całkowita oporność elektryczna systemu wynosi  $6-8 \times 10^8 \Omega$ . Dalsze informacje na temat możliwości uzyskania dodatkowych parametrów przewodności wskrośnej i wartości upływności – patrz punkt „Ważne wskazówki”.

Nadaje się w przypadku stosowania na wodnym ogrzewaniu podłogowym, obciążania przez fotele biurowe na kółkach oraz do czyszczenia zarówno na mokro jak również metodą ekstrakcyjną.

## Zalety produktu / Właściwości:

Gotowy do użycia dyspersyjny preparat na bazie wody, o płynnej konsystencji, przeznaczony do nakładania wałkiem. Po wyschnięciu tworzy przezroczystą, gumową warstwę o dobrej przyczepności, na której luźno ułożone odpowiednie płytki dywanowe (SL) nie przesuwają się po podłożu.



Substancje wiążące: modyfikowane kopolimery poliakrylanowe.

- ▶ Niskie zużycie
- ▶ Krótki czas schnięcia
- ▶ Stosowany przede wszystkim do mocowania płytek na podłogach podniesionych
- ▶ Zapobiega przesuwaniu się (wędrawaniu) płytek
- ▶ Zapobiega tworzeniu się pustych przestrzeni i powstawaniu śladów wzdłuż traktów komunikacyjnych
- ▶ Możliwość prostej wymiany pojedynczych płytek
- ▶ Właściwości antystatyczne
- ▶ Możliwość uzyskania cech prądoprzewodzących
- ▶ GISCODE D1 / Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 / Bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	kanister z tworzywa sztucznego
Wielkość:	10 kg
Przechowywanie:	12 miesięcy
Kolor:	jasnoniebieski
Ciężar właściwy:	1,04 kg/l
Temperatura obróbki:	min 15 °C na podłożu
Zużycie:	50 – 100 g/m <sup>2</sup>
Czas schnięcia:	30 – 60 minut*

\* 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. Powierzchnia powinna być możliwie gładka i wykazywać niewielką chłonność.

Wylewane jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Czynność tę powinna wykonać firma układająca jastrych w ramach obróbki powykonawczej lub firma układająca podłogę traktując to jako usługę dodatkową.

Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia.

Istniejące, stare wykładziny użytkowe, np. linoleum, PCV/CV itp., należy oczyścić z powłok pielęgnująco-konserwujących za pomocą odpowiedniego preparatu do gruntownego czyszczenia.

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

### Jastrych cementowy:

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

### Jastrych anhydrytowy:

(G) UZIN-PE 360 / (S) UZIN-NC 110 lub UZIN-NC 170

### Jastrych z asfaltu lanego:

(G) UZIN-PE 260 (jeżeli jest on nieopiaskowany) /

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

### Podłoża drewniane:

(G) UZIN-PE 630 / (S) UZIN-NC 175 (minimalna grubość 3 mm)

### Stare podłoża z resztkami starego kleju:

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

(S) UZIN-NC 150 Ökoline®, UZIN-NC 170, UZIN-NC 172 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. Przed użyciem odczekać, aż materiał osiągnie temperaturę pokojową, a następnie dobrze wstrząsnąć opakowaniem. Zawartość należy przelać do czystego wiadra. Za pomocą odpowiedniego wałka (drobnooporowaty wałek z gąbki) równomiernie nakładać preparat gruntujący na podłoże. Unikać tworzenia się kałuż! Nie dopuszczać do wlewania się preparatu w złącza między poszczególnymi płytami podłogi podniesionej z uwagi na istniejące niebezpieczeństwo ich sklejenia. W razie potrzeby zabezpieczyć wcześniej taśmą złącza płyt lub zachować odstęp przy nakładaniu preparatu.
2. W zależności od rodzaju podłoża i panujących warunków klimatycznych w pomieszczeniu należy odczekać do momentu, aż nałożona warstwa będzie całkowicie przezroczysta. Zbyt grube nałożenie preparatu lub niewystarczające jego wyschnięcie może prowadzić do niekorzystnego przyklejania płytek dywanowych.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Przy przechowywaniu w umiarkowanie chłodnym miejscu opakowania oryginalne zachowują trwałość przez 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.
- ▶ Podłoża chłonne lub szpachlowane chłonnymi masami absorbują („wchłaniają”) płynną dyspersję i osłabiają przez to efekt antypoślizgowości. Dlatego chłonne podłoża powinno się przed położeniem preparatu antypoślizgowego zagruntować odpowiednim środkiem z palety produktów firmy UZIN i pozostawić do wyschnięcia.
- ▶ Preparat UZIN-U 1000 charakteryzuje się bardzo dobrą przyczepnością do podłoża. Starych wykładzin użytkowych, na których zastosowano środek antypoślizgowy nie można już doprowadzić do pierwotnego stanu.
- ▶ Płyty podłogi podniesionej muszą być stabilne, a podczas chodzenia nie powinno być słychać skrzypienia konstrukcji. Nie dopuszczać do wlewania się preparatu w złącza między poszczególnymi płytami podłogi podniesionej z uwagi na istniejące niebezpieczeństwo ich sklejenia. W razie potrzeby złącza płyt wcześniej zabezpieczyć taśmą lub zachować odstęp przy nakładaniu preparatu.

## Atesty i certyfikaty:

Wyrób posiada świadectwo higieniczne Państwowego Zakładu Higieny: B-645/95.

## 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.

EMICODE EC 1 „bardzo niska emisyjność” – produkt sprawdzony i zakwalifikowany w oparciu o odpowiednie wytyczne GEV. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, czy innych organicznych substancji lotnych. W stwardniałym, zaschniętym stanie nie budzi zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i ekologicznym.

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.