

Dyspersyjna izolacja od wilgoci

UZIN PE 400



Dyspersyjny środek gruntujący do szybkiego odizolowania od wilgoci nieogrzewanych jastrychów cementowych o wilgotności szczątkowej do maks. 3% CM

Zakres stosowania:

UZIN PE 400 to dyspersyjny środek gruntujący na bazie polichlorku winylidenu (PCWD) do izolowania od wilgotności szczątkowej do 3% CM, płynących lub leżących na warstwie oddzielającej jastrychów cementowych. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

Jako grunt odcinający wilgoć:

- ▶ do izolowania nadmiernej wilgotności szczątkowej do 3% CM

Jako grunt zwiększający przyczepność:

- ▶ na jastrychach cementowych
- ▶ przed stosowaniem cementowych lub anhydrytowych mas szpachlowych
- ▶ przed stosowaniem mas szpachlowych pod parkiet i podłogi drewniane
- ▶ do podłóg obciążanych rolkami kółek meblowych wg normy DIN EN 12529
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowej



Firma UZIN gwarantuje możliwie największe bezpieczeństwo w zakresie niskiej emisji substancji szkodliwych przyczyniając się do stworzenia zdrowego klimatu w pomieszczeniach mieszkalnych oraz użytkowych.

Produkt oznakowany symbolem „Niebieskiego anioła”, który jest przyznawany przez „ECO Instytut” z Kolonii niskoemisyjnym klejom oraz produktom do układania podłóg wg RAL-UZ 113.



ÖKOLINE



Zalety produktu / właściwości:

UZIN PE 400 jest łatwy w zastosowaniu oraz posiada dobre właściwości blokowania wilgoci szczątkowej w podłożu.

Skład: Dyspersja PCWD, substancje zwilżające i przeciwpieniące, woda.

- ▶ Bardzo łatwy w użyciu
- ▶ Szybkoschnący
- ▶ Odcina wilgoć do 3% CM
- ▶ Nie wymaga wysypywania piaskiem kwarcowym
- ▶ GISCODE D 1 / Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC1 PLUS / Bardzo niska emisyjność
- ▶ RAL UZ 113 / Przyjazny dla środowiska

Dane techniczne:

Forma opakowania:	kanister z tworzywa sztucznego
Zawartość opakowania:	12 kg
Okres przechowywania:	do 12 miesięcy
Kolor w stanie płynnym/ suchym:	beżowy / transparentny
Zużycie na 1. warstwę:	60 – 70 g /m ² (1:1 rozcieńczony)
Zużycie na 2. warstwę:	120 – 130 g /m ² (nierozcieńczony)
Całkowite zużycie:	ok. 200 g /m ²
Temperatura stosowania:	min 10°C na podłożu
Czas schnięcia rozcieńczonego produktu:	ok. 1 godz.*
Czas schnięcia nierozcieńczonego produktu:	ok. 2 godz.* przed szpachlowaniem

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

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (jak np. zabrudzenia, oleje, smary). Jastyrychy cementowe muszą zostać gruntownie przeszlifowane i gruntownie odkurzone. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia niezgodności należy zgłosić zastrzeżenia.

Zmniejszające przyczepność lub niestałe fragmenty powierzchni oraz takie substancje jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin, lakierów, środków pielęgnujących, powłok malarskich, itp. należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Środek gruntujący należy zawsze pozostawić do całkowitego wyschnięcia. W wypadku szczelnych podłoży, UZIN PE 400, może wnikać w niedostatecznym stopniu, dlatego należy wcześniej sprawdzić chłonność podłoża i w razie potrzeby zapewnić jego wymaganą chłonność. Gładzone jastyrychy należy frezować lub delikatnie śrutować.

Podczas prowadzenia prac przestrzegać wskazówek zawartych w kartach technicznych stosowanych produktów.

Sposób stosowania:

1. Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia, a następnie mocno nim wstrząsnąć.
2. Grunt nakładać na podłoże równomiernie i obficie na całej powierzchni, tak żeby wypełnił pory, wałkiem nylonowo-PLUSOWYM UZIN (Nr art. 9394). Unikać tworzenia się kałuż. Pierwszą warstwę nakładać po rozcieńczeniu produktu z wodą w stosunku 1:1. Drugą warstwę nakładać na krzyż produktem nierozcieńczonym po upływie 1 godz. czasu schnięcia.
3. Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

Tabela stosowania:

Pozostawić do wyschnięcia, aż do uzyskania przezroczystej błony.

	Rozcieńczenie	Zużycie	Czas schnięcia
1. warstwa	1:1 z wodą	60 - 70 g/m ²	ok. 1 godz.*
2. warstwa	produkt nierozcieńczony	120 - 130 g/m ²	ok. 2 godz.*

Ważne wskazówki:

- ▶ Fabrycznie zamknięte opakowania w umiarkowanie chłodnym miejscu zachowują trwałość 12 miesięcy. Odporny na działanie mrozu do -4 °C. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a ich zawartość szybko zużyć. Materiał wymieszany z wodą należy zużyć w przeciągu kilku dni.
- ▶ Najlepsze warunki do obróbki: temperatura 15 - 25°C, temperatura podłoża powyżej 15°C i wilgotność względna powietrza poniżej 65%. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają, natomiast wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ W przypadku szpachlowania w kilku warstwach, kolejną warstwę można nakładać dopiero po całkowitym wyschnięciu poprzedniej warstwy. Następnie zagruntować za pomocą UZIN PE 360 PLUS i po wyschnięciu wylać masę. Kolejna masa szpachlowa nie powinna być wylewana w warstwach wyższych niż pierwsza.
- ▶ W przypadku szpachlowania powyżej 10 mm, należy stosować posypyany piaskiem grunt na bazie żywicy epoksydowej np. UZIN PE 460 lub UZIN PE 480.
- ▶ W przypadku jastyrychów mających kontakt z ziemią, podwalin betonowych lub jastyrychów cementowych o wilgotności powyżej 3% CM należy stosować środki gruntujące na bazie żywicy epoksydowej, takie jak UZIN PE 460 lub UZIN PE 480, które należy piaskować.

BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D 1- nie zawiera rozpuszczalników wg TRGS 610. Niezapałny. Podczas stosowania zasadniczo zaleca się używanie kremów ochronnych do skóry i wietrzenie pomieszczeń roboczych.

EMICODE EC1 PLUS - bardzo niska emisyjność. Według aktualnie obowiązującego stanu wiedzy nie wykazuje żadnej istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych (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 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 oraz gruntu. Dokładnie opróżnione, 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.

