

Grunt błyskawiczny

UZIN PE 280

Dyspersyjny środek gruntujący z technologią karbonową do stosowania na gładkich i szczelnych podłożach

UZIN ÖkoLine: System sprawdzonych, niskoemisyjnych produktów gwarantujący zachowanie w pomieszczeniach czystego i wolnego od substancji lotnych powietrza (patrz punkt: "BHP i ochrona środowiska").

Zastosowanie:

Bardzo niskoemisyjny, tworzący błonę dyspersyjny środek gruntujący do stosowania na pozostałościach klejów i mas szpachlowych oraz jako środek zapewniający przyczepność na szczelnych i gładkich podłożach, wzgl. bezpośrednio na grunty epoksydowe i PUR. Do stosowania pod masy szpachlowe na bazie cementu i siarczynu wapnia pod wykładziny i parkiety wewnątrz pomieszczeń.

Nadaje się do stosowania m.in.:

- ▶ na starych, wymagających remontu podłożach, np. na silnie przywierających, wodoodpornych pozostałościach klejów i mas szpachlowych, np. na pozostałościach klejów na bazie żywicy syntetycznej, neoprenu, klejów bitumicznych i dyspersyjnych
- ▶ na szczelnych i gładkich podłożach, takich jak np.: ułożone okładziny z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego, kamień naturalny ciosany, lastrico, wodoszczelne powłoki malarskie, powłoki epoksydowe oraz podłoża metalowe
- ▶ na środkach gruntujących na bazie żywicy epoksydowej - jak np. UZIN PE 460, lub na bazie poliuretanowej - jak np. UZIN PE 414 Turbo
- ▶ na starych, niepiaskowanych jastrychach z lanego asfaltu
- ▶ na jastrychach magnezjowych i skałodrzewnych
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, rzemieślniczych i przemysłowych
- ▶ do stosowania na wodnym ogrzewaniu podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529

**ÖKOLINE**

Zalety produktu / Właściwości:

Dyspersyjny środek gruntujący PE 280 dzięki zastosowaniu technologii włókien węglowych, zapewnia doskonale szorstką i przyczepną powierzchnię.

Grunt błyskawiczny UZIN PE 280 przekonuje swoją zdumiewającą prędkością oraz doskonałym przywieraniem do podłoża.

Składniki: Modyfikowane kopolimery styrenowo-akrylanowe, substancje powierzchniowo czynne, środki przeciwpieniące, włókna węglowe, dodatki syntetyczne i mineralne, woda.

- ▶ produkt gotowy do użycia
- ▶ tworzy błonę
- ▶ zapewnia idealną przyczepność na szczelnych podłożach
- ▶ dobrze przywiera
- ▶ konsystencja pasty, tym samym nadaje się do stosowania na ścianach
- ▶ produkt do "szybkiego budowania"
- ▶ GISCODE D 1 / nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 / bardzo niska emisyjność

Dane techniczne:

Forma opakowania:	prostokątne wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	5 kg, 12 kg
Okres przechowywania:	do 12 miesięcy
Kolor w stanie płynnym / suchym:	ochra
Zużycie:	70 – 150 g/m ²
Temperatura obróbki:	co najmniej 10 °C na podłożu
Czas schnięcia, możliwość szpachlowania	45 min do 4 godz.

* W temperaturze 20 °C i przy względnej wilgotności powietrza 65% Patrz również "Sposób stosowania".

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, suche, bez spękań, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność (zabrudzenia, oleje, smary). Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i odpowiednie instrukcje. W razie stwierdzenia odchyień należy zgłosić zastrzeżenia. Zmniejszające przyczepność lub niestałe warstwy powierzchni, jak np. środki antyadhezyjne, odspojone pozostałości klejów, mas szpachlowych, wykładzin lub powłok malarskich należy usunąć np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Użytkowane, gładkie i niechłonne podłoża należy dokładnie wyczyścić środkiem UZIN RG 194 i wodą, a po wyschnięciu przeszlifować. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Sprawdzić stare, mocnoprzywierające pozostałości klejów i mas szpachlowych czy są wodoodporne. Jeżeli nie są wodoodporne (test za pomocą wody: klej oddziela się po krótkim oddziaływaniu wody), należy zastosować UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 Turbo. Zagruntowane podłoże pozostawić do wyschnięcia.

Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Sposób stosowania:

1. Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia i w razie potrzeby zamieszać.
2. Środek gruntujący nanosić na podłoże równomiernie, cienką warstwą na całej powierzchni za pomocą krótkowłosego wałka ze skóry jagnięcej lub alternatywnie wałkiem nylonowo-pluszowym firmy UZIN.
3. Narzędzia należy umyć w wodzie bezpośrednio po użyciu.

Tabela stosowania:

Pozostawić do wyschnięcia do uzyskania błony o kolorze ochry, na którą można wchodzić:

Podłoże	Rozcieńczenie	Zużycie	Czas schnięcia
Silnie przywierające, wodoodporne pozostałości kleju i masy szpachlowej	nierozcieńczony	100 -150 g/m ²	ok. 45 min*
Szczelne i gładkie podłoża, np. okładziny z płytek ceramicznych i kamienia naturalnego, kamień naturalny ciosany, lastrico, wodoszczelne powłoki malarskie, powłoki epoksydowe, podłoża metalowe oraz inne szczelne podłoża	nierozcieńczony	70 -100 g/m ²	ok. 45 min*
UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 Turbo	nierozcieńczony	70 -100 g/m ²	ok. 45 min*
Stare, wzgl. niepiaskowane jastrychy z asfaltu lanego	nierozcieńczony	100 -120 g/m ²	ok. 45 min*
Jastrychy magnezjowe i skałodrzewne	nierozcieńczony	100 -120 g/m ²	4 godziny*
Podłoża mieszane z częściowo wsiąkliwymi obszarami	maks. 20% (na 1 kg UZIN PE 280 0,2 l wody)	80 -120 g/m ²	ok. 45 min*

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

Ważne wskazówki:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu do 12 miesięcy. Chronić przed mrozem. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Produkt rozrobiony 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 %. Niższe temperatury 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, którą należy zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360. Nakładanie kolejnej warstwy szpachli po wyschnięciu gruntu.
- ▶ W wypadku stosowania produktu UZIN PE 280 jako środka zapewniającego przyczepność na całkowicie szczelnych podłożach, maksymalną grubość warstwy masy szpachlowej należy ograniczyć do 10 mm.
- ▶ W wypadku nanoszenia mas szpachlowych o grubości warstwy powyżej 10 mm konieczne jest zastosowanie gruntu na bazie żywicy epoksydowej, jak np. piaskowany UZIN PE 460.
- ▶ W wypadku jastrychów z lanego asfaltu i magnezjowych, grubość nakładanej na nie warstwy szpachli cementowej nie może przekraczać 3 mm.
- ▶ Do gruntowania rozpuszczalnych w wodzie pozostałości klejów (np. kleje na bazie łągu posiarzynowego) lub napraw należy zastosować piaskowany UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 Turbo.

BHP i ochrona środowiska:

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

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, substancji szkodliwych, czy innych organicznych substancji lotnych. W zaschniętym stanie 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 normą 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 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.