

Grunt błyskawiczny

# UZIN PE 280

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

## Zakres stosowania:

UZIN PE 280 to błyskawiczny, dyspersyjny preparat gruntujący, tworzący na powierzchni elastyczny film do stosowania głównie na szczelnych podłogach. Dzięki zastosowaniu specjalnej technologii karbonowej, otrzymuje się szorstką i przyczepną powierzchnię, która już po krótkim czasie może zostać przeszpachlowana. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

## Jako grunt zwiększający przyczepność:

- ▶ na wymagających remontu starych podłogach z dobrze przylegającymi, wodoodpornymi resztkami klejów i mas szpachlowych, (np. resztek tworzyw sztucznych, neoprenu, bitumu oraz klejów dyspersyjnych)
- ▶ na szczelnych i słabo chłonnych podłogach (np. podłogach kamiennych, płytkach ceramicznych, wodoodpornych powłokach malarskich i epoksydowych)
- ▶ przed zastosowaniem cementowych lub anhydrytowych mas szpachlowych
- ▶ na starych, niepiaskowanych jastrychach z lanego asfaltu
- ▶ na jastrychach magnezjowych i skałodrzewnych
- ▶ na środkach gruntujących na bazie żywicy epoksydowej jak np. UZIN PE 460, lub na bazie poliuretanowej jak np. UZIN PE 414 Turbo
- ▶ w warunkach dużego obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użyteczności publicznej i przemysłowych
- ▶ do podłóg z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ do podłóg obciążanych rolkami kółek meblowych wg normy DIN EN 12 52



## Zalety produktu / właściwości:

Grunt błyskawiczny UZIN PE 280 przekonuje nadzwyczajną szybkością oraz doskonałą przyczepnością do podłoża.

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

- ▶ Produkt gotowy do użycia
- ▶ Tworzy na powierzchni elastyczny film
- ▶ Tworzy idealny mostek szczerwny na szczelnych, gładkich powierzchniach
- ▶ Nadaje się do stosowania na ścianach
- ▶ Produkt do systemu "szybkiego budownictwa"
- ▶ GISCODE D 1 / Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC1 PLUS / Bardzo niska emisyjność

## Dane techniczne:

Forma opakowania:	prostokątne wiadro z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania:	1 kg, 5 kg, 12 kg
Okres przechowywania:	do 12 miesięcy
Kolor w stanie płynnym/suchym:	ochra
Zużycie:	70 – 150 g/m <sup>2</sup>
Temperatura stosowania:	10 °C na podłożu
Czas schnięcia, możliwość szpachlowania:	45 min

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

## Przygotowanie podłoża:

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

Zmniejszające przyczepność lub niestale 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. Podłoża użytkowe, gładkie i niechłonne powinny zostać intensywnie wyczyszczone za pomocą środka do czyszczenia gruntownego RZ 150 a po wyschnięciu zeszlifowane na mat. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Środek gruntujący należy zawsze pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

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

## Sposób stosowania:

1. Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia i w razie potrzeby wymieszać.
2. Środek gruntujący nanosić na podłoże równomiernie, cienką warstwą na całej powierzchni za pomocą wałka nylonowo-PLUSOWEGO (nr art. 9394). Unikać tworzenia się kałuż.
3. Narzędzia należy umyć wodą bezpośrednio po zakończeniu pracy.

## Tabela stosowania:

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

Podłoże	Zużycie	Czas schnięcia
Silnie przywierające, wodoodporne pozostałości kleju i masy szpachlowej	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	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	70 - 100 g/m <sup>2</sup>	ok. 45 min*
UZIN PE 460 lub UZIN PE 414 Turbo	70 - 100 g/m <sup>2</sup>	ok. 45 min*
Stare, wzgl. niepiaskowane jastrychy z asfaltu lanego	100 - 120 g/m <sup>2</sup>	ok. 45 min*
Jastrychy magnezjowe i skałodrzewne	100 - 120 g/m <sup>2</sup>	4 godziny*

\* Przy 20°C i przy 65% względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65%.

## Ważne wskazówki:

- ▶ Fabrycznie zamknięte opakowania w umiarkowanie chłodnym miejscu zachowują trwałość 12 miesięcy. Otwarte opakowanie szczelnie zamykać, a ich zawartość szybko zużyć. Środek gruntujący przed zastosowaniem doprowadzić do temperatury otoczenia.
- ▶ 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, którą należy zagruntować gruntem uniwersalnym UZIN PE 360. Nakładanie kolejnej warstwy szpachli po wyschnięciu gruntu.
- ▶ W przypadku szpachlowania powyżej 10 mm, należy zastosować posypyany piaskiem grunt na bazie żywicy epoksydowej np. UZIN PE 460 lub UZIN PE 480.
- ▶ Nie nadaje się do gruntowania podłoża pod kleje do parkietów.
- ▶ Nie nadaje się do gruntowania podłoża pod kleje do parkietów.

## BHP i ochrona środowiska:

GISCODE D1 – produkt nie zawiera rozpuszczalników zgodnie z TRGS 610. Podczas pracy zasadniczo zaleca się stosowanie kremów ochronnych. Podczas obróbki/wyschnięcia zalecamy przewietrzenie pomieszczenia. Po utwardzeniu neutralny pod względem ekologicznym i fizjologicznym dla środowiska

EMICODE EC 1 PLUS – Bardzo nisko emisyjny EC 1 PLUS – sprawdzono i zaklasyfikowano na podstawie wytycznych GEV. Nie wykazuje on na podstawie dzisiejszego stanu wiedzy istotnej emisji formaldehydu, substancji szkodliwych lub innych lotnych związków organicznych (LZO). Po przesuszeniu neutralne w zapachu jak również ekologicznie oraz fizjologicznie obojętne.

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

## Usuwanie odpadów:

Resztki produktów należy w miarę możliwości zebrać i zużyć. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani do gleby. Dokładnie opróżnione puste opakowania z tworzywa sztucznego mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynnymi pozostałościami produktu oraz zgromadzone resztki produktu stanowią odpad specjalny. Opakowania zawierające związane resztki produktu stanowią odpad budowlany.