

1-składnikowy poliuretanowy preparat gruntujący

UZIN PE 404

1-składnikowy, poliuretanowy preparat gruntujący do wzmocnienia wierzchniej warstwy podkładów podłogowych.

GŁÓWNY OBSZAR STOSOWANIA:

- ▶ Jako grunt wzmocniający do luźnych, słabych zawierających rysy i drobne pęknięcia podłoży
- ▶ Przed bezpośrednim przyklejaniem klejami UZIN na bazie żywic reaktywnych

NADAJE SIĘ NA / DO:

- ▶ szczelne lub otwartoporowate stare podłoża z pozostałościami klejów lub mas szpachlowych (np. klejów na bazie żywicy syntetycznej, neoprenowych, bitumicznych lub klejów na bazie ługu posiarzynowego)
- ▶ podłoża wrażliwe na wilgoć (np. na płyty wiórowe i płyty OSB, gipsowe elementy z suchego jastrychu)
- ▶ nowe jastrychy z asfaltu lanego
- ▶ piaskowany albo w połączeniu z UZIN PE 280 przed szpachlowaniem masami szpachlowymi na bazie cementu lub siarczanu wapnia
- ▶ podłogi z wodnym ogrzewaniem podłogowym
- ▶ pod obciążenia krzesłami na rolkach wg normy DIN EN 12 529
- ▶ pod duże obciążenia w pomieszczeniach mieszkalnych, użytkowych i przemysłowych.



ZALETY PRODUKTU/ WŁAŚCIWOŚCI:

UZIN PE 404 to gotowy do użycia, jednoskładnikowy poliuretanowy środek gruntujący do podłoży chłonnych i niechłonnych. Preparat bardzo dobrze wnika w podłoże wzmocniając wierzchnią warstwę jastrychów. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.

- ▶ szybkoschnący
- ▶ łatwy w użyciu
- ▶ gotowy do bezpośredniego użycia
- ▶ nie zawiera rozpuszczalników



DANE TECHNICZNE:

Forma opakowania	Kanister z tworzywa sztucznego
Wielkość opakowania	10 kg
Magazynowanie	9 miesięcy
Kolor w stanie mokrym	czerwony
Kolor w stanie suchym	czerwony
Zużycie	80 – 150 g/m ² na warstwę*
Min. temp. stosowania	15 °C na podłożu

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



ROZSZERZONY ZAKRES ZASTOSOWANIA:

Jako grunt zwiększający przyczepność podczas prac posadzkarskich przed szpachlowaniem podłoża

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

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

Zmniejszające przyczepność lub niestale fragmenty powierzchni, takie jak np. zaprawa cementowa, warstwy oddzielające, warstwy spieków, należy usunąć, np. poprzez szrotkowanie, szlifowanie, frezowanie lub śrutowanie. Odspojone fragmenty oraz pył należy dokładnie odkurzyć. Naniesiony środek gruntujący pozostawić do wyschnięcia. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w kartach technicznych produktów UZIN.

SPOSÓB STOSOWANIA:

1. Przed użyciem należy odczekać, aż opakowanie osiągnie temperaturę otoczenia, a następnie dobrze nim wstrząsnąć. Zawartość przelać do czystego wiadra.
2. Na podłoże nanosić równą warstwę za pomocą nylonowo-pluszowego (nr art. 9394). Należy dopilnować, aby cała powierzchnia została równomiernie pokryta preparatem. Unikać tworzenia się kałuż. Pozostawić do wyschnięcia (ok. 60 minut).
3. Przed naniesieniem masy szpachlowej należy nanieść warstwę środka gruntującego UZIN PE 280.
4. Narzędzia czyścić bezpośrednio po użyciu za pomocą chusteczek czyszczących UZIN Clean Box.

Podłoże / zastosowanie	Zużycie	Czas schnięcia
Przyklejanie podłogi drewnianej bezpośrednio na zagruntowanej powierzchni: UZIN PUR/ MSP/STP np. MK 90, MK 92S, MK 200	80 -150 g/m ²	ok. 2 godz.*
Przyklejanie bezpośrednio na zagruntowanej powierzchni: UZIN MK 250	80 - 150 g/m ²	12 godz.*

WAŻNE WSKAZÓWKI:

- ▶ Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w umiarkowanie chłodnym pomieszczeniu przez przynajmniej 9 miesięcy. Rozpoczęte opakowania należy szczelnie zamknąć i możliwie szybko zużyć ich zawartość. Przed użyciem odczekać, aż preparat uzyska temperaturę pokojową.

- ▶ Optymalne warunki stosowania to temperatura powietrza 18–25°C i temperatura podłogi powyżej 15°C. Niska temperatura i niska wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia, natomiast wysoka temperatura i wysoka wilgotność powietrza skracają czas schnięcia.
- ▶ Jeżeli podłoże jest zwarte, a zależy nam na jego wzmocnieniu należy użyć produkt UZIN PE 425. Więcej informacji znajdziesz w karcie technicznej produktu tego produktu albo skontaktuj się z technologiem firmy UZIN.
- ▶ Ważne jest, żeby przed aplikacją UZIN PE 404 na jastrychach anhydrytowych przeszlifować dokładnie całą ich powierzchnię aż do całkowitego odsłonięcia kruszywa grubego charakteru-stycznego dłatego rodzaju podkładów podłogowych. Dzięki temu możliwa będzie penetracja środka UZIN PE 404 w jastrychu anhydrytowym i wzmocnienie nastąpi w głębszym przekroju podkładu. Do przygotowania powierzchni przed naniesieniem odpowiedniej masy szpachlowej konieczne jest zagruntowanie powierzchni środkiem UZIN PE 280. W wypadku wątpliwości lub niepewności należy przed zastosowaniem jakiegokolwiek materiału firmy UZIN skontaktować się z doradcą technicznym firmy UZIN.
- ▶ Nadaje się do stosowania na podłożach z ogrzewaniem podłogowym System ogrzewania podłogowego należy wyłączyć na 48 godzin przed przystąpieniem do aplikacji i można go z powrotem włączyć po upływie 48 godzin po ułożeniu podłogi.
- ▶ System ogrzewania podłogowego należy przywracać do użytkowania stopniowo, żeby uniknąć szoku termicznego oraz wahań temperatury.
- ▶ Produkt nie zastępuje strukturalnej membrany przeciwwilgociowej wg normy DIN 18 195 część 4.
- ▶ W przypadku konieczności odcinania wilgotności podłoża należy użyć produktu UZIN PE 414 BiTurbo, UZIN PE 460 albo UZIN PE480.
- ▶ Należy stosować się do ogólnie uznanych wymogów „najlepszych praktyk” oraz technologii układania podłóg drewnianych, a także mających zastosowanie norm (np. PN, EN, DIN, OE, SIA tp.) Następujące normy i instrukcje zawierają informacje pomocnicze i zaleca się ich przestrzeganie.
 - DIN 18 365 „Roboty podłogowe wykładzinowe”
 - DIN 18 356 „Roboty przy układaniu parkietów”
 - DIN 18 195 „Strukturalne uszczelnienia przed wilgocią”
 - Instrukcja TKB „Ocena i przygotowanie podłoża podukładanie wykładzin i parkietów”
 - Instrukcja BEB „Ocena i przygotowanie podłogi”

ZNAKI JAKOŚCI & ZNAKI EKOLOGICZNE

- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / Bardzo nieskoemisyjny

SKŁAD:

Utwardzane wilgocią, modyfikowane prepolimery poliuretanowe.

BHP I OCHRONA ŚRODOWISKA:

Nie zawiera rozpuszczalników. Nie palny. Zawiera diizocyanian difenylometanu (MDI). Działa szkodliwie na

drogi oddechowe. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Podejrzewa się, że wdychane pary MDI są rakotwórcze. Działa szkodliwie: stwarza poważne zagrożenie zdrowia w następstwie długotrwałego wdychania. Może powodować uczulenie w następstwie wdychania i kontaktu ze skórą. Podczas aplikacji dobrze wietrzyć, stosować krem ochronny, rękawice ochronne i okulary ochronne. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć dużą ilością wody. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć wodą i skontaktować się z lekarzem. Należy zwrócić uwagę, między innymi, na: instrukcje bezpieczeństwa na etykiecie pojemnika lub karcie charakterystyki. Po utwardzeniu bezwonny, ekologicznie i fizjologicznie nieszkodliwy.

USUWANIE ODPADÓW:

Pozostałości produktu należy w miarę możliwości gromadzić do ponownego wykorzystania. Nie wylewać do kanalizacji, zbiorników wodnych ani 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.