

Masa szpachlowa 2-K-PUR

UZIN KR 410

Samopoziomująca, elastyczna, poliuretanowa, podłogowa masa szpachlowa o dowolnej grubości warstwy.

Zastosowanie:

Dwuskładnikowa, poliuretanowa (2-K-PUR) masa szpachlowa na duże obciążenia do wszelkich podłoży mineralnych lub odkształcalnych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

Szczególnie nadaje się do wyrównywania i wygładzania odkształcalnych i elastycznych podłoży jak:

- ▶ Jastrzychy z asfaltu lanego i bitumenu stosowanego na zimno, asfaltobeton drobnoziarnisty, asfalt wałowany itp.
- ▶ Zbrojone tkaniną podłoża elastyczne w obiektach sportowych
- ▶ Podkłady izolujące UZIN
- ▶ Wykładziny kauczukowe, PCW, linoleum, stare wykładziny korkowe, podłogi drewniane, płyty wiórowe itp.
- ▶ Podłoża metalowe, np. stalowe, aluminiowe, ołowiane itp.
- ▶ Również do stosowania przed układaniem wykładzin kauczukowych z zastosowaniem produktu UZIN KR 430 lub UZIN KR 430L w obszarach narażonych na obciążenia dużymi ciężarami.

Składnik systemu produktów UZIN do klejów do wykładzin UZIN KE 2000 S, UZIN KE 603, UZIN KR 430 (L), UZIN GN 276 i inne.

Produkt przystosowany do wszelkich obciążeń, włącznie z obciążeniami przemysłowymi oraz w obszarach narażonych na obciążenia dużymi ciężarami.

Nadaje się do stosowania przy ekstremalnie dużym obciążeniu, np. przez urządzenia do transportu poziomego, przy nacisku do 50 kp/cm² oraz na podłogach wyposażonych w ogrzewanie podłogowe ciepłą wodą.

Zalety produktu / Właściwości:

Płynna, dwuskładnikowa masa szpachlowa na bazie żywicy reaktywnej, którą przygotowuje się poprzez zmieszanie żywicy A oraz utwardzacza B. Szybko utwardza się do postaci bardzo równej, gładkiej warstwy, którą należy przeszlirować przed ułożeniem na niej wykładzin podłogowych przy wykorzystaniu klejów o dużej przyczepności, klejów kontaktowych oraz klejów na bazie żywicy reaktywnej. Działa jako warstwa izolująca przed plastyfikatorami i wodą powierzchniową.



Środek wiążący: Poliuretan z polioliów i poliizocyjanianów (MDI).

- ▶ Dowolna grubość warstwy
- ▶ Doskonała rozplątność
- ▶ Nie zawiera wody
- ▶ Giętka i elastyczna
- ▶ Nie występuje zjawisko kurczenia się oraz pęknięcia
- ▶ Niechłonna
- ▶ Wysoka wytrzymałość na obciążenia mechaniczne
- ▶ Nie zawiera rozpuszczalników

Dane techniczne:

Forma opakowania:	pojemnik typu kombi z białej blachy
Wielkość opakowania (A+B):	14 kg
Okres przechowywania:	12 miesięcy
Kolor:	żółto-brązowy
Zagrożenia:	patrz w punkcie „BHP i ochrona środowiska”
Stosunek mieszania:	A:B = 6:1 części wagowych
Ciężar właściwy (A+B):	1,58 kg/l
Zużycie:	ok. 1,6kg/m ² na 1mm grubości warstwy
Temperatura obróbki:	temperatura podłoża co najmniej 15 °C
Czas otwarty:	30 - 40 minut*
Możliwość wchodzenia/układania wykładziny:	po ok. 24 godzinach*
Końcowa wytrzymałość*:	po 5 - 7 dniach*

* W temperaturze 20°C i w warunkach normalnych.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, bez spękań, trwale suche, czyste i wolne od substancji mogących zmniejszać przyczepność. Podłoże należy sprawdzić w oparciu o obowiązujące normy i instrukcje. W razie stwierdzenia odchyłań należy zgłosić zastrzeżenia.

Warstwy zmniejszające przyczepność lub niestabilne, np. miękkie powierzchnie brzegowe jastrychów, twarde powłoki spieków, stare pozostałości klejów, mas szpachlowych, resztki wykładzin i powłok należy w ramach dodatkowej czynności wyszczotkować, zeszlifować, frezować lub śrutować. Szczelne, gładkie lub metalowe podłoża oraz płyty wiórowe należy przeszlirować. Należy dokładnie usunąć odspojone fragmenty oraz pył.

Podłoża chłonne należy zagruntować dwuskładnikowym gruntem na bazie epoksydowej żywicy reaktywnej UZIN PE 420, a podłoża betonowe, lub w wypadku występowania wilgoci od dołu, dwuskładnikowym, epoksydowym gruntem uszczelniającym UZIN PE 460. Należy stosować się do uwag zamieszczonych w informacjach o produktach zastosowanych wspólnie z niniejszym produktem.

Obróbka:

1. Przed użyciem odczekać aż pojemnik typu kombi osiągnie temperaturę pokojową. Plastikowe zamknięcie oraz dno górnego pojemnika (utwardzacz B) należy wielokrotnie przebić, np. za pomocą długiego wkrętaka. Odczekać aż utwardzacz całkowicie spłynie do dolnego pojemnika (żywica A). Pusty, górny zbiornik należy usunąć, a złączone składniki dokładnie wymieszać za pomocą właściwego urządzenia do mieszania (spirala lub śruba). Należy zadbać o dokładne wymieszanie obu komponentów, w szczególności w obszarze dna i ścianek pojemnika. Zmieszany materiał przelać do innego, czystego pojemnika i jeszcze raz krótko wymieszać. Należy pamiętać o ograniczonym czasie na zużycie produktu.
2. Wylać masę na zagruntowane podłoże i równomiernie rozprowadzić za pomocą gładkiej kielni lub odpowiedniej szpachli zębatej, np. typu Pajarito 46. Podkłady izolujące lub elastyczne należy przed wylaniem masy szpachlowej zaszpachlować miejscowo w obszarze ich styków, a w razie potrzeby nanieść klej kontaktowy lub tkaninę zbrojącą.
3. Zabrudzenia należy usuwać na świeżo rozpuszczalnikiem UZIN VE 124. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.
4. Możliwość układania wykładziny po ok. 24 godzinach*. Bezpośrednio przed przyklejeniem wykładziny powierzchnię dokładnie przeszlirować papierem ściernym o ziarnistości 60 a następnie odkurzyć.

Zużycie:

Grubość warstwy	Zużycie	Wydajność pojemnika 14 kg starcza na ok.
1 mm	1,6 kg/m ²	9 m ²
2 mm	3,2 kg/m ²	4 m ²
3 mm	4,8 kg/m ²	3 m ²

Ważne wskazówki:

- Oryginalnie zapakowany produkt może być przechowywany w chłodnym pomieszczeniu przez 12 miesięcy. Najlepsza temperatura składowania: 10 – 20 °C. Zagęszczony utwardzacz B nie nadaje się do użytku. Nie należy mieszać ilości częściowych, ponieważ rozpoczęte opakowanie nie nadaje się do składowania.
- Najlepsze warunki do stosowania to temperatura 18-25 °C i temperatura podłogi powyżej 10°C. Niskie temperatury wydłużają, wysokie temperatury skracają czas otwarty oraz czas utwardzania.
- Powierzchnia utwardzonej masy jest gładka, błyszcząca i całkowicie szczelna, dlatego przed ułożeniem wykładziny przy pomocy kleju UZIN o wysokiej przyczepności, kleju kontaktowego lub kleju na bazie żywicy reaktywnej należy dobrze przeszlirować powierzchnię.
- Obowiązujące lub zalecane do przestrzegania są w zależności od zastosowania następujące normy i instrukcje.

Ochrona pracy i środowiska

GISCODE RU 1 – nie zawiera rozpuszczalników. Niepalny.

Składnik A: Nie jest niebezpieczny.

Składnik B: Zawiera dwufenyl-matan-dwuizocyjanian/ Xn: „Szkodliwy dla zdrowia”. Podrażnia oczy, układ oddechowy oraz skórę. Może uczulać w wyniku wdychania i kontaktu ze skórą. Podczas obróbki dobrze wietrzyć pomieszczenie, stosować krem ochronny do rąk, rękawice oraz okulary ochronne. W przypadku kontaktu ze skórą natychmiast umyć skórę w dużej ilości wody z mydłem. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast wypłukać oczy w dużej ilości wody i udać się do lekarza. Należy przestrzegać m.in.: przepisów rozporządzenia o substancjach niebezpiecznych, uwag dotyczących zagrożeń i bezpieczeństwa stosowania zamieszczonych na etykiecie pojemnika, karty bezpieczeństwa produktu, informacji o grupach produktów. W zaschniętym stanie ma neutralny zapach i nie budzi zastrzeżeń ani pod względem fizjologicznym ani ekologicznym.

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 lub z metali żelaznych mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu. Opakowania z płynną pozostałością preparatu oraz zgromadzone płynne resztki produktu są odpadem specjalnym. Opakowania ze zmieszanyimi resztkami produktu, który uległ utwardzeniu, są odpadem budowlanym.