



ARDEX PU 5

Szybka żywica naprawcza

- Dwuskładnikowa żywica poliuretanowa o szerokim spektrum zastosowań
- O słabym zapachu
- O niskiej lepkości
- Doskonałe właściwości wnikania
- Krótki czas wiązania
- Do stosowania z piaskiem kwarcowym



Zakres stosowania

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, podłogi.

Żywica przeznaczona jest do trwałego wypełniania rys, dylatacji skurczowych i pęknięć, a także do mocowania listew za pomocą kotew, szyn, profili metalowych i drewnianych oraz innych materiałów.

Jako klej do różnych okładzin podłogowych, takich jak parkiet, laminat itp. W razie wątpliwości należy przeprowadzić próbę.

Nadaje się do łączenia jastrychów nieogrzewanych oraz w systemach z ogrzewaniem podłogowym.

Do usuwania drobnych rys, bez konieczności ich powiększania, zalecamy użycie wielofunkcyjnej żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000.

Rodzaj (Opis materiału)

ARDEX PU 5 żywica do szybkich napraw dostarczana jest w opakowaniu łączonym, składającym się z dwóch składników – składnik A (żywica) oraz składnik B (utwardzacz). Do zestawu dołączane są także kłamy.

Przygotowanie stosowanie materiału

Podłoże musi być nośne, suche, oraz wolne od wszelkiego rodzaju substancji zmniejszających przyczepność.

Do żywicy dodać utwardzacz a następnie intensywnie mieszać tak długo, aż powstanie jednorodna masa. Możliwe jest także częściowe przygotowanie materiału. Obowiązuje wtedy zasada mieszania 8 części składnika A do 2 części składnika B, różnice w ilości poszczególnych składników skutkować będą szybkością wiązania żywicy naprawczej. Czas wiązania uzależniony będzie od ilości dodanego utwardzacza. Wszelkiego rodzaju pęknięcia i rysy należy odpowiednio wcześniej poszerzyć oraz co 20 cm naciąć poprzecznie. Głębokość nacięć powinna wynosić ok. połowę grubości warstwy jastrychu. Podczas wykonywania prac należy uważać na przewody doprowadzające wodę oraz prąd, np. w przypadku jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Następnie usunąć pył, najlepiej odkurzyć. Kłamy umieścić w nacięciach i uzupełnić żywicą ARDEX PU 5. Nadmiar materiału zebrać szpachelką a następnie zasypać świeży jeszcze produkt piaskiem kwarcowym. Fugi i rysy należy uzupełnić dopiero po uzyskaniu przez podłoże odpowiedniego stanu związania i stopnia twardości (prace wykonywać na twardym i zwiazanym podłożu).

W przypadku szerszych szczelin można wymieszać żywicę ARDEX PU 5 z piaskiem kwarcowym w stosunku maksymalnie 1:1. Połączenie wymieszanej żywicy i wypełniacza kwarcowego powoduje podwyższenie stopnia lepkości materiału – substancja staje się gęstrza.

ARDEX GmbH
Postfach 6120 · 58430 Witten
DEUTSCHLAND
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0
Fax: +49 (0) 23 02/664-240
kundendienst@ardex.de
www.ardex.de

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

Wyprodukowane
w systemie jakości QM/
UM zgodnym z DIN EN
ISO 9001/14001

ARDEX PU 5

Szybka żywica naprawcza

W przypadku łączenia okładzin lub innych elementów, nie należy wykonywać zasypu kwarcowego. Łączone elementy lub okładziny należy położyć na świeżej warstwie żywicy i zabezpieczyć przed przesunięciem. Nadmiar żywicy należy niezwłocznie usunąć lub posypać paskiem kwarcowym. Wszelkiego rodzaju świeże zanieczyszczenia usuwać przy pomocy odpowiedniego środka czyszczącego. Żywicę po utwardzeniu można usunąć wyłącznie metodą mechaniczną. Łączone elementy oraz układane okładziny należy oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń i warstw oddzielających. W przypadku jakichkolwiek niejasności wykonać klejenie próbne.

Żywicę ARDEX PU 5 należy stosować w temperaturach wyższych niż +5°C (podłoże i powietrze w pomieszczeniu). Niższe temperatury wydłużają, natomiast wyższe temperatury skracają czas obróbki, stosowania i wiązania

Zużycie materiału uzależnione jest od szerokości i głębokości szczelin/ fug/pęknięć. Do zamknięcia szczelin dylatacyjnych zużycie wynosi ok. 200 g/mb.

Należy zwrócić uwagę

Zużycie materiału zależy od szerokości i głębokości rysy lub pęknięcia.

Wskazówka:

Składnik A (Żywica):

Chronić przed kontaktem z oczami, skórą oraz odzieżą.

Składnik B (Utwardzacz):

Powoduje podrażnienia skóry. Może wywoływać reakcje alergiczne. Drażniący oczy. Drażniący dla dróg oddechowych. Kontakt ze skórą może spowodować uczulenia. Używać produktu w odpowiedniej odzieży ochronnej – rękawice ochronne/odzież ochronna/ochrona dróg oddechowych/ochrona twarzy. Unikać wdychania oparów.

W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU:

Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Jeśli to możliwe, usunąć soczewki kontaktowe. Kontynuuj płukanie.

PRZY PODRAŻNIENIU SKÓRY LUB WYSYPCE:

zasięgnąć porady/zgłosić się do lekarza. Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Ważne: Od 24 sierpnia 2023 r. przed użyciem w celach przemysłowych lub komercyjnych należy zapewnić odpowiednie szkolenie na temat bezpiecznego obchodzenia się i stosowania diizocyanianów.

Dane techniczne według normy jakości ARDEX

Proporcje mieszania ok.	określona przez zawartość w opakowaniu,	Komponent A 0,815 kg	Komponent B 0,185 kg
Zużycie ok.	Zużycie 200 g/m ²		
Gęstość	Gęstość 1,5 g/cm ³		
Materiał bazowy	Poliuretan i utwardzacz		
Kolor	Komponent Żywica Utwardzacz	Kolor szary beżowy	

Właściwości aplikacji

Czas użycia	10 minut
Możliwość dalszych prac	po ok. 20 minutach
Warunki stosowania/ otoczenia	+20°C

Szczegóły produktu

Oznakowanie wg GHS/CLP	Komponente Komponent A Komponent B	Oznakowanie wg GHS/CLP brak GHS07 „drażniący”, GHS08 „szkodliwy”, hasło ostrzegawcze: niebezpieczeństwo
------------------------	---	--



ARDEX PU 5

Szybka żywica naprawcza

Oznakowanie wg ADR	Komponent Komponent A Komponent B	Oznakowanie wg ADR brak brak
EMICODE	EC1 ^{PLUS} = bardzo niska emisja substancji organicznych	
Opakowanie	Opakowanie łączone 815 g żywicy / 185 g utwardzacza + klamry pakowane w zestawy po 4 w kartonie	
Składowanie	Okolo 9 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, nie dopuszczać do przemrażania.	
Zawiera diizocyjaniany	tak	