



---

# ARDEX PU 5

## Szybka żywica naprawcza

---

Dwuskładnikowa żywica poliestrowa o szerokim spektrum zastosowań.

Przeznaczona do trwałego wypełniania rys, pęknięć i fug.

Stosowana do mocowania metalowych szyn, profili, listew mocowanych za pomocą kotew itd.

Stosowana jako spoiwo do szybkich napraw różnych okładzin podłogowych.

Krótki czas wiązania oraz możliwość szybkiego obciążenia powierzchni.

Do stosowania z zasypem kwarcowym ARDEX QS.



---

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

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

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

# ARDEX PU 5

## Szybka żywica naprawcza

### Zakres stosowania:

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

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

Żywica jest stosowana jako spoiwo do mocowania różnych okładzin podłogowych, takich jak parkiet, laminat, itp. Wcześniej należy określić rodzaj oraz jakość stosowanych materiałów i typów powierzchni do połączenia.

Żywica nadaje się do łączenia jastrychów również w syste-mach z ogrzewaniem podłogowym.

Do usuwania drobnych rys, bez konieczności ich powiększania, zalecamy użycie wielofunkcyjnej żywicy epoksydowej ARDEX EP 2000 (naprawa spękań włosowatych).

### Opis materiału:

Żywica do wykonywania szybkich napraw ARDEX PU5 jest dostępna w sprzedaży w zestawie naprawczym. Zestaw składa się z bazowej żywicy poliestrowej, utwardzacza oraz kompletu klamer.

### Przygotowanie i stosowanie materiału:

Podłoże musi być stabilne, suche i oczyszczone z zanieczysz-czeń i środków oddzielających.

Dzięki zmiennemu dozowaniu utwardzacza można dobrać odpowiedni czas obróbki oraz wiązania. W przypadku dodania do żywicy całej tubki utwardzacza czas pracy i obróbki wynosi ok. 5-10 minut, w przypadku dodania 1/3 tubki utwardzacza czas pracy i obróbki wyniesie ok. 15-30 minut.

Składniki utwardzacza dodać do puszkii z bazową żywicą poliestrową jednocześnie intensywnie mieszać najlepiej małą wolnoobrotową wiertarką ze śmigielkiem, aż do uzyskania jednolitej masy bez smug.

Rysy oraz fugi należy dodatkowo poszerzyć poprzez nacięcie oraz ponacinać co 20 cm w poprzek rysy na długość dołączonych klamer.

Głębokość nacięć powinna wynosić ok. połowę grubości war-stwy jastrychu. Podczas wykonywania prac należy uważać na przewody doprowadzające wodę oraz prąd, np. w przypadku jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Następnie usunąć pył – najlepiej odkurzyć. Klamry umieścić w nacięciach i uzupełnić żywicą do szybkich napraw ARDEX PU5.

Nadmiernie nadlaną żywicę należy bezzwłocznie usunąć za pomocą packi / kielenki a świeżą warstwę posypać piaskiem kwarcowym ARDEX QS do pełnego nasycenia powierzchni. Fugi i rysy należy uzupełnić dopiero po uzyskaniu przez podłoże odpowiedniego stanu wiązania i stopnia twardości (prace wykonywać na twardym i związanym podłożu).

W przypadku szerszych szczelin można wymieszać żywicę do szybkich napraw ARDEX PU5 z wypełniaczem – pia-skiem kwarcowym ARDEX QS w stosunku maksymalnie 1:1. Połączenie wymieszanej żywicy i wypełniacza kwarcowego powoduje podwyższenie stopnia lepkości materiału – substancja staje się gęstrza.

W przypadku łączenia okładzin lub innych elementów, nie należy wykonywać zasypu kwarcowego.

Łączone elementy lub okładziny należy położyć na świe-żej warstwie żywicy i zabezpieczyć przed przesunięciem. Nadmiar żywicy należy niezwłocznie usunąć lub posypać piaskiem kwarcowym ARDEX QS.

Przy czyszczeniu narzędzi do usunięcia niezwiązanej żywicy użyć stosownego rozpuszczalnika.

Żywicę po utwardzeniu można usunąć wyłącznie metodą mechaniczną.

Łączone elementy oraz układane okładziny należy oczyścić z wszelkich zanieczyszczeń i warstw oddzielających.

W razie jakichkolwiek wątpliwości zaleca się wykonanie klejenia próbnego.

ARDEX PU5 żywicę do szybkich napraw należy stosować w temperaturach wyższych niż +5°C (podłoże i powietrze w pomieszczeniu).

Niższe temperatury wydłużają, natomiast wyższe temperatu-ry skracają czas obróbki, stosowania i wiązania.

### Wskazówka:

#### Składnik A (żywica):

Materiał palny. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać oparów. Nie dopuścić do przedostania się substancji do kanalizacji. Podjąć odpowiednie środki zapobiegające iskrzeniu elek-trostatycznemu w pomieszczeniach gdzie jest stosowany produkt, unikać również otwartego ognia oraz nie palić papierosów. Odpady oraz pojemniki należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku dostania się substancji do organizmu drogą pokarmową natychmiast skonsultować się z lekarzem i okazać opakowanie lub ety-kietkę.

#### Składnik B (utwardzacz):

Może wywołać samozapłon. Powoduje podrażnienia oczu. Kontakt ze skórą może spowodować uczulenia. Chronić przed dziećmi. W przypadku dostania się substancji do oczu natychmiast przemyć obficie wodą i skonsultować się z lekarzem. Odpady oraz pojemniki należy zabezpieczyć i usunąć zgodnie z obowiązującymi przepisami. Pojemniki powinny być szczelnie zamknięte. Podczas wykonywania prac należy nosić odpowiednią odzież ochronną, rękawice ochronne oraz okulary ochronne/maskę ochronną.

### **Dane techniczne według normy jakości ARDEX:**

<b>Proporcja mieszania:</b>	815g żywicy poliestrowej na 185 g utwardzacza
<b>Ciężar właściwy:</b>	o wadze 30 g Okolo 1,5 kg/l
<b>Kolor:</b>	szaro-beżowa
<b>Zużycie materiału:</b>	Zużycie materiału zależy od szerokości i głębokości fug oraz rys. W przypadku szczelin pozornych zużywa się ok. 200 g/m materiału.
<b>Czas obróbki (+20°C):</b>	ok. 10 minut,
<b>Wytrzymałość na obciążenia (+20°C):</b>	po ok. 20 min. W zależności od ilości utwardzacza
<b>Oznaczenie zgodnie z GefStoffV (zarządzenie dot. niebezpiecznych substancji):</b>	Składnik A (żywica): Działa drażniąco Xi Składnik B (utwardzacz) Ryzyko pożaru O Działa drażniąco Xi Składnik A (żywica): Klasa III, Kleje UN 1133, z zapalnym, płynnym materiałem
<b>Oznaczenie zgodnie z ADR/RID:</b>	Limited Quantity: Transport zgodnie z ADR/RID 3.4.1 w ograniczonej ilości (LQ 7) Składnik B (utwardzacz): Klasa 5.2II, UN 3108 Nadtlenki organiczne Limited Quantity: Transport zgodnie z ADR/RID 3.4.1 w ograniczonej ilości (LQ 11)
<b>Opakowanie:</b>	Puszki z 1kg żywicy + tuba 30 g utwardzacza + klamry, pakowane po 4 opakowania w kartonie
<b>Magazynowanie:</b>	Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem. Okres trwałości wynosi ok. 9 miesięcy w oryginalnych opakowaniach.