



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO® EP

## Přednátěr na bázi epoxidové pryskyřice bez obsahu rozpouštědel pro přípravu podkladu pod stěrky PANDOMO®

---

Pigmentovaný kontaktní můstek na bázi epoxidové pryskyřice se širokým spektrem použití

V systému s podlahami PANDOMO® Floor a Loft

Mechanicky vysoce zatížitelné

Bez rozpouštědel

Dobrá přídržnost na různých podkladech

Nízká viskozita s vysokým pronikáním do podkladu

Jednoduchá aplikace



---

ARDEX Baustoff GmbH  
A-3382 Loosdorf,  
Hürmer Straße 40  
ISDN & Tel.: 0043/2754/7021  
Fax 0043/2754/2490  
E-mail: [office@ardex.at](mailto:office@ardex.at)  
Internet: [www.ardex.at](http://www.ardex.at)

ARDEX Baustoff, s.r.o.  
Jihlavská 7a  
625 00 Brno  
E-mail: [ardex@ardex.cz](mailto:ardex@ardex.cz)  
Internet: [www.ardex.cz](http://www.ardex.cz)

# panDOMO® EP

## Přednátěr na bázi epoxidové pryskyřice

### Oblast použití:

Přednátěr a kontaktní můstek pro podklady z betonu, cementových a anhydritových potěrů.

### Pro interiér.

### Druh výrobku:

PANDOMO® EP je dvousložková disperze na bázi epoxidové pryskyřici, bez obsahu rozpouštědel se širokým spektrem použití.

10 kg-balení obsahuje 7,725 kg pryskyřice (Komponent A) a 2,275 kg tvrdidla (Komponent B).

### Příprava podkladu:

Podklad musí být nosný, čistý a zbavený separačních částí. Nedostatečně pevné nebo znečištěné povrchy musí být upraveny mechanicky, např. broušením nebo frézováním. Mechanické předpřípravení nových podkladů je zpravidla nutností.

### Jako penetrace PANDOMO® K2:

Po přestěrkování s PANDOMO® K3/K1 může v závislosti na nanášené vrstvě a klimatických podmínkách, proběhnout aplikace druhé vrstvy po cca. 1-3 dnech.

Na cementových potěrech a betonových podlahách může být penetrace aplikována od vlhkosti podkladu do 2% u anhydritových potěrů méně než 0,5%.

U čerstvých betonových podkladů se musí dodržet minimální doba schnutí 28 dní.

### Zpracování:

Otevřete nádobu s pryskyřicí a s tvrdidlem, pryskyřici (Komponent A) promíchejte pomocí spirálového míchadla. Tvrdidlo (Komponent B) dejte do dózy s pryskyřicí. Oba komponenty smíchejte elektrickou míchačkou se spirálovým míchadlem na nízký počet otáček (250-300 ot./min) minimálně 3 minuty, dokud nezískáte homogenní směs. Smíšený materiál přelijte do čisté nádoby a ještě jednou intenzivně promíchejte. Zbytky, které v nádobě zůstanou po přelití, nepoužívejte pro další zpracování.

Částečné množství lze zpracovávat jenom v správném váhovém poměru.

### Disperzní nátěr:

Aplikace disperzního nátěru je nejlepší provést pomocí válečku s krátkým vláknem. PANDOMO® EP nanášejte na podklad důkladně tahem do kříže. Musí být zaručena minimální vrstva 200 g/m<sup>2</sup>.

V závislosti na dalších podlahových systémech zasypete čerstvou pryskyřici pískem ARDEX zrnitosti 0,3-0,9 sušeným žárem nebo použijte PANDOMO® HG.

### Podmínky pro zpracování:

Teplota materiálu, podkladu a okolního vzduchu musí být min. +15°C a max. +30°C. Relativní vlhkost vzduchu nesmí přesáhnout 80%. Teplota podkladu musí být minimálně +3°C nad teplotou rosného bodu. Příliš vysoké nebo naopak nízké teploty ovlivňují vlastnosti produktu.

### Délka zpracování:

PANDOMO® EP je po rozmíchání zpracovatelné při teplotě cca. +20°C zhruba 40 minut.

Čas pro vytvrzení se s nízkými teplotami okolí a podkladu prodlužuje a při vysokých teplotách naopak zkracuje.

### Bezpečnostní upozornění:

Obsahuje sloučeniny s obsahem epoxidu. Může vyvolat alergické reakce.

### Komponent A:

Dráždí kůži. Může vyvolat alergické reakce kůže. Způsobuje těžké podráždění očí. Jedovatý pro vodní organismy, dlouhodobým účinkem. Zabraňte úniku do životního prostředí. Používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Několik minut důkladně vyplachujte vodou. Dle možností odstraňte případné kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování. Zabraňte vdechnutí výparů/aerosolů.

PŘI KONTAKTU S POKOŽKOU: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Rozsypané množství uklidte.

### Komponent B:

Při požití zdraví škodlivý.

Zdraví škodlivý při kontaktu s pokožkou.

Způsobuje těžké poleptání pokožky a těžké poškození očí. Může způsobit alergické reakce kůže. Zdraví škodlivý při vdechnutí. Škodlivý pro vodní organismy s rozsáhlými následky. Používejte ochranné brýle a ochranné rukavice.

PŘI KONTAKTU S OČIMA: Několik minut důkladně vyplachujte vodou. Dle možností odstraňte případné kontaktní čočky. Pokračujte ve vyplachování.

Zabraňte úniku do životního prostředí. Zabraňte vdechnutí výparů/aerosolů.

Kontaminovanou pokožku po použití produktu důkladně omyjte vodou.

Uchovávejte mimo dosahu dětí.

## Přednátěr na bázi epoxidové pryskyřice

---

### Dbejte na:

PANDOMO® EP po rozmíchání ihned a bez odkladu zpracujte.

Uplynutí doby pro zpracování produktu cca 40 minut není opticky rozeznatelné. Překročení této doby vede ke snížené pevnosti a ztrátě přídržnosti.

Ve fázi schnutí a vytvrzování se postarejte o dobré odvětrávání.

Všechny avizované vlastnosti produktu se stanovili v kombinaci s příslušným pískem a příslušenstvím ARDEX. Použití jiného typu písku nebo příslušenství může ovlivnit vlastnosti produktu.

### Likvidace:

Údaje pro likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

### Technická data

#### dle kvalitativní normy ARDEX:

---

#### Záměsový poměr:

je dán velikostí balení

#### Objemová hmotnost:

Komponent A: 1,11 kg / l

Komponent B: 0,98 kg / l

#### Spotřeba:

min. 200 g/m<sup>2</sup> / na vrstvu

(závisí na savosti podkladu)

**Doba pro zpracování (20°C):** cca. 40 minut

**Pochůznost (20°C):** po 12 hod.

**Další zpracování (20°C):** po 12-16 hod.

**Vhodnost pro podlahové topení:** ano  
(max. 40°C)

#### Označení dle GHS/CLP:

Komponent A:

GHS07 „vykřičník“

GHS09 „životní prostředí“

Signální slovo: pozor

Komponent B:

GHS07 „vykřičník“

GHS05 „způsobuje poleptání“

Signální slovo: „nebezpečí“

#### Označení dle GHS/ADR:

Komponent A:

UN 3082 látka nebezpečná pro životní prostředí, tekutá

Komponent B:

UN 2735 amin, tekutý

#### GISCODE: RE1

**Balení:** 10 kg balení

Dvousložkové balení

7,725 kg Komponent A,

2,275 kg Komponent B, netto

**Skladování:** V suchých prostorech cca. 24 měsíců v originál uzavřených baleních, při teplotách +5°C až +30°C.

Usazování materiálu v průběhu skladování nemá vliv na kvalitu produktu

---

Ručíme za bezvadnou kvalitu našich produktů.

Naše doporučení pro zpracování vycházejí ze zkoušek a praktických zkušeností, mohou však být považována pouze za všeobecná doporučení bez garancí vlastností, protože nemáme vliv na podmínky na stavbě a způsob provedení prací. Tímto vydáním se nahrazují všechny předchozí verze technických listů.