



TVOŘÍ PEVNÉ VAZBY

---

# panDOMO<sup>®</sup> SP-PS

## Polyuretanová penetrace na vodní bázi

---

Pro ochranu a uzavření podlah panDOMO<sup>®</sup> s hedvábně matným povrchovým efektem

Odolný vodě



Zvyšuje odolnost vůči poškrábání

Bez rozpouštědel

Bez zápachu

Velmi vydatný

---

Certifikovaný výrobce  
dle EN ISO 9001 a EN ISO 14001

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)

## Polyuretanová penetrace na vodní bázi

### Oblast použití:

Pro interiéry.

Podlahy PANDOMO® jsou díky této penetraci snadno udržovatelné a disponují zvýšenou odolností vůči vzniku skvrn a znečištění.

### Druh výrobku:

PANDOMO® SP-PS lze použít na plochy PANDOMO®, které byly ošetřeny barvou zintenzivňující 2K-polyuretanovou emulzí PANDOMO® SP-CEE. Plochy musí být suché, homogenní bez prachu či separačních částic. Dbejte technického listu PANDOMO® SP-CEE.

### Zatížitelnost:

Polyuretanová penetrace na vodní bázi PANDOMO® SP-PS značně zvyšuje odolnost ploch PANDOMO® K1, K2 a K3, W1 a W3 vůči skvrnám.

Polyuretanová penetrace na vodní bázi PANDOMO® SP-PS chrání plochy panDOMO® K1, K2 a K3. W1 a W3 proti působení chemicky agresivních tekutin jako je víno, ocet, káva, džus.

Na více frekventovaných plochách doporučujeme navíc dodatečně použít ochranný prostředek PANDOMO® SP-GS Glanzsiegel. Viz technický list panDOMO® SP-GS.

### Zpracování:

#### Povrchy ošetřené 2K-polyuretanovou emulzí na vodní bázi PANDOMO® SP-CEE:

Řádně smíchejte oba komponenty A a B pomocí elektrického spirálového míchadla za nízkých otáček (250 o/min) po dobu min. 2 minut. Abyste zamezili případným chybám při záměsu, postavte po rozmíchání produkt dnem vzhůru a poté opět promíchejte.

Polyuretanovou penetraci PANDOMO® SP-PS nalejte do vaničky na lakování, naneste pomocí válečku s nízkým vlasem (9mm délka) v tenké vrstvě a do kříže na připravený podklad. Dbejte na to, aby byla celá plocha natřena rovnoměrně. Vyvarujte se vzniku louží.

Doba schnutí závisí na vlastnostech podkladu a okolní teplotě. Dbejte na dostatečné větrání. Při použití nového válečku dejte pozor, aby nepouštěl vlákna. Tato volná vlákna mohou zhoršit optiku plochy.

#### Plochy neošetřené 2K-polyuretanovou emulzí na vodní bázi PANDOMO® SP-CEE:

Penetraci PANDOMO® SP-PS lze bez ošetření prostředkem PANDOMO® SP-CEE použít pouze na světlé, nebarvené nebo slabě barvené plochy PANDOMO®. Podlahy pečlivě vyleštěte leštičí bruskou (TRIO) se zrnitostí 120 (u panDOMO® K1) a zrnitostí 100 (u panDOMO® K1 Plus a K2).

Plochu poté řádně vysajte. Dbejte pokynů v technickém listě panDOMO® K1 a panDOMO® K2.

Pokud není použita 2K-polyuretanová emulze PANDOMO® SP-CEE, proveďte minimálně 2 nátěry penetrací PANDOMO® SP-PS. Stěrky PANDOMO® musí být před aplikací nátěru absolutně suché.

### Použití na PANDOMO® W1/W3:

Na světlé, nebarvené nebo slabě barvené PANDOMO® stěny a stropy může být naneseno PANDOMO® SP-PS bez působení barevných změn. Suchá plocha musí být vyleštěna excentrickou bruskou za použití brusného papíru o zrnitosti 120 a očištěna od prachu. Dbejte přitom údajů uvedených v technickém listě PANDOMO® W1/W3.

PANDOMO® SP-PS smícháme podle uvedeného popisu ve vaničce na lakování.

Nanášíme ve dvou vrstvách do kříže za použití válečku s nízkým vlasem (9mm délka).

Dbejte na to, aby byla celá plocha natřena rovnoměrně. Čas schnutí mezi jednotlivými nátěry by měl být minimálně 1 a maximálně 4 hodiny.

Oblasti určené k pokrytí chraňte vhodnou lepicí páskou nebo jiným krycím materiálem a v den nanášení odstraňte.

### Upozornění

Není možno částečně odebírat z komponentu A a B!

PANDOMO® SP-PS nepoužívejte v exteriéru či trvale mokřích prostorách.

Nezpracovávejte při teplotách pod 15°C nebo při relativní vlhkosti vzduchu nad 85%. Po uplynutí doby pro zpracování se mění viskozita zamíchaného produktu a jeho vlastnosti. Zbytky zlikvidujte dle pokynů pro likvidaci.

Vyšší teploty zkracují, nižší prodlužují dobu schnutí a tuhnutí.

Uvedené hodnoty platí pro optimální podmínky a teplotu +20°C. Podmínky na stavbě mohou způsobit odchylku od těchto hodnot.

### Stálobarevnost:

PANDOMO® SP-PS nemění pod UV-zářením svoji barvu vůbec nebo maximálně dojde k nepatrnému zežloutnutí.

### Čištění a likvidace:

Pracovní pomůcky omyjte po použití čistou vodou. Již zatvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky. Pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

## Polyuretanová penetrace na vodní bázi

### Údržba:

Pro udržení vlastností produktu PANDOMO® SP-PS je nutná pravidelná údržba a čištění. Tekutiny okamžitě setřete, při déle trvající výskytu tekutin na ploše může dojít ke změně její barvy. Dbejte pokynů pro čištění. Opoždění tohoto produktu je rychlejší u frekventovanějších ploch.

### Upozornění:

Komponent A: žádné

Komponent B: Může vyvolat alergickou reakci. Dráždí dýchací cesty. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte pouze v dobře větraných prostorech. Používejte ochranné rukavice / ochranné brýle.

Při kontaktu s pokožkou: Umyjte velkým množstvím vody a mýdla. Obsahuje Isocyanáty.

Obsah balení / balení likvidujte v souladu s místními / regionálními / národními / mezinárodními předpisy.

PANDOMO® SP-CEE je po vytvrzení fyziologicky nezávadný.

Dbejte pokynů v bezpečnostních listech.

### Technická data

#### dle kvalitativní normy ARDEX:

#### Záměsový poměr:

10 dílů pryskyřičného komponentu A na 1 díl tvrdidlového komponentu B

#### Specifická váha:

komponent A = 1.0 kg/l

komponent B = 1.2 kg/l

#### Spotřeba:

první vrstva: cca. 80g

druhá vrstva: cca. 80g

**Doba pro zpracování (20°C):** cca. 45min.

**Přetřítelnost prvního nátěru (20°C):**

po 2 až 4 hod.

**Pochůznost (20°C):** po 24 hod.

**Úplné vytvrzení (20°C):** po 7 dnech

#### Označení dle GHS/CLP:

komponenty A: žádné

komponenty B

GHS07 „Pozor látky způsobující podráždění“

Signální slovo: „Pozor“

#### Označení dle GHS/ADR:

(Komponent A a B) žádné

**EMICODE:** EC1R<sup>PLUS</sup> - velmi nízké emise <sup>PLUS</sup>

**Upozornění:** skutečná spotřeba závisí na podkladu a pečlivosti provedení

#### Balení:

Komponent A: Kanystr 3,2 kg

Komponent B: Láhev 0,32 kg

**Skladování:** PANDOMO® SP-PS skladujte v suchu, při teplotách mezi 10°C a 30°C v originálním balení cca. 6 měsíců. Chraňte před mrazem, přímým slunečním zářením a zdrojem vysokých teplot.

Váš odborný velkoobchod:



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.