

# weber.sys epox penetrace rozpouštědlová

rozpouštědlová dvousložková  
epoxidová penetrační pryskyřice

## Nejdůležitější vlastnosti

Snadno mísitelná v mokřém stavu • Velmi nízká viskozita • Lehká aplikace • Pochůzlost po 12–24 hod.  
• Odolná vůči vodě, alkáliím, zředěným kyselinám, solným roztokům, minerálním olejům, mazivům a pohonným hmotám.

## Definice výrobku

Dvousložková zpevňovací epoxidová pryskyřice pro penetraci podkladů s nižší pevností. Výtečně zatěsňuje a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech.

## Barva

Transparentní – průhledná.

## Všeobecné požadavky pro podklad

Podklad musí být pevný, zbaven všech volných částic, prachu, mastných skvrn a všech nečistot.

## Podmínky pro zpracování

Teplota vzduchu, podkladu i materiálu samotného musí být při aplikaci od 10°C do 25°C a to i při aplikaci na podklad podlahovým vytápěním. Čerstvě nanesené plochy by neměly být vystaveny přímému působení slunečních paprsků.

## Nářadí

Nádoba na míchání, spirálové míchadlo, vrtačka (pomalootáčková), nylonový váleček.

## Čištění

Nádoby, nářadí a nástroje je nutné po ukončení prací očistit ředidlem S 6300 nebo S 6003.

## Upozornění

Přidání jiných přísad a použití za nepříznivých klimatických podmínek (viz. Podmínky pro zpracování) je nepřipustné.

## Likvidace odpadů

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné. Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

## Použití

Používá se jako pojivo pro zhotovení penetračních nátěrů pro podklady s nižší pevností. Jako penetrační pryskyřice výtečně zatěsňuje kapiláry a uzavírá póry v cementových a betonových podkladech. Používá se jako adhezní můstek pro další vrstvy, např. weber.sys epox nátěr tenkovrstvý, či weber.sys epox nátěr silnovrstvý. V tomto spojení je velmi vhodný pro vysoce náročné prostředí. Vhodný také pro méně soudržné podklady.

## Aplikace

Dodává se již ve správném poměru složky A (pryskyřice) a složky B (tvrdidlo). Připraví se dokonalým vlitím složky B do složky A a promícháním pomalootáčkovým mísidlem (cca 300 ot./min.). Mísí se 3 min. až do homogennosti směsi. Následně se přelije do jiné nádoby a opět se důkladně po dobu 1 min. promíchá. Po namíchání se směs aplikuje na předem připravený podklad válečkem. Je přípustné materiál ředit na vhodnou konzistenci ředidlem C 6003 do 10 %. Při aplikaci je nutné dbát, aby nevznikaly loužičky. Zpracovatelnost namíchané směsi je do 30 minut podle teploty.

## Spotřeba

Cca 0,2–0,3 kg/m<sup>2</sup> dle savosti podkladu.

## Balení

Ve 4,4 kg plechových nádobách.

## Skladování

V suchých, krytých skladech při teplotě 15–25 °C, po dobu vyznačenou na obalu výrobku.

## Bezpečnostní opatření

Při práci s materiálem je třeba dodržet ochranná/bezpečnostní opatření vyznačená na obalu. Ve vytvrzeném stavu je fyziologicky nezávadný.