



Technický list  
09.S-T70-10

## Penetrace stavebních podkladů S2802A

**Výrobek** Jednosložková nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolymeru SOKRAT, vytvářející po vytvrzení transparentní polymerní vodou nerozpustný film. Sjednocuje savost podkladu a zvyšuje adhezi následných vrstev.

**Vlastnosti**  Po vytvrzení, ve vodě nerozpustná;  
 Penetrační - zvyšuje přídržnost k podkladu (tzv. kotvení), pevnost a pružnost;  
 Paropropustná;

**Použití** - Penetrační a kotvící nátěry pod fasádní nátěrové hmoty  
- Penetrační nátěry nových stěn z cihelného zdiva a jiných minerálních podkladů před nanášením omítek  
- Penetrační nátěry nových i starých omítek (vápenné, sádrové štukové apod.) a nasádkartony před malířskými nátěry  
- Penetrační nátěry anhydritových podkladů

**Balení** Láhev 1l a 2l, kanystr 5l, 10l, 25l a 50l  
**Barva** Mléčně bílá

### Technické údaje

Základ	-	emulze kopolymerů
Konzistence	-	nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,01
Viskozita	mPa.s	70 (dle ČSN 67 3016)
Tepelná odolnost	°C	+5 (při přepravě nesmí zmrznout)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40
Doba vytvrzení penetr. nátěru	hod	2-4 (v závislosti na teplotě a rel. vlhkosti)
Skladovatelnost	měsíce	24 (při teplotách od +5°C do +25°C)
Přibližná spotřeba	l/m <sup>2</sup>	0,04 – 0,10 (v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění až 1:15)
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	až 40 (při ředění 1:15 na slabě savém podkladu)

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

**Pokyny** Nanášíme štětcem, válečkem nebo stříkáním. Vlhkost podkladů před aplikací musí být v souladu s ČSN 74 4505. Po zaschnutí nanášíme další technologickou vrstvu (malta, beton, lepidlo, nátěr apod.) přímo na penetrovaný povrch.

#### 1. Penetrace podkladu a kotvení:

Nátěr možno ředit vodou v poměru 1:2 až 1:15. Při aplikaci na silně savý podklad, nátěr po zaschnutí opakujeme. Po zaschnutí nanášíme maltu (omítku) přímo na zaschlý povrch. Spotřeba: nátěr 0,04 – 0,1 lit. / m<sup>2</sup>;

**Upozornění** Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady!

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list  
09.S-T70-10

## Penetrace stavebních podkladů S2802A

**Čištění** Materiál: ihned vodu  
Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda

Zaschlý zbytek (polymer) od těchto nátěrů nelze rozpustit ve vodě a ani plnohodnotně v organických rozpouštědlech, ve kterých pouze bobtná. Provést to lze nejlépe acetonem tak, že se pomocí textílie (navlhčené rozpouštědlem) postupně snímá zaschlý polymer z podkladu. U silných zbytků musí organické rozpouštědlo působit na narušení struktury déle. Rozpouštědlo aceton, ředidlo C-6000 aj. pro nitrocelulózové barvy není jako toluen či perchloretylen tolik toxické, nicméně je třeba dodržet bezpečnost práce. Ředidla pro syntetické barvy a jiná rozpouštědla s delším uhlovodíkovým řetězcem strukturu zaschlého polymeru z nátěru 2802A narušují pomaleji nebo jen nabobtnají a rozmažou. Zanedbání včasného umytí vodou všech znečištěných míst přináší tato úskalí při čištění. Polymer na podkladu opravdu pevně drží a při penetraci do podkladu jej fakticky nevratně zpevňuje.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 09.S-T7-10».  
**Aktualizace** Aktualizováno dne: 04.04.2016 Vyhotoveno dne: 08.01.2002

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

---

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika  
Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100