



# Den Braven Sealants

Technický list  
09.S-T70-10

## Penetrace S2802A

**Výrobek** Jednosložková nízkoviskózní kapalina na bázi vodné disperze styrenakrylátového kopolyméru 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;
- Impregnační - zvyšuje odolnost proti povětrnostním vlivům včetně UV záření;
- Paropropustná;

**Použití**

- Penetrační a kotvicí nátěry pod fasádní nátěrové hmoty zdiva a betonu;
- Penetrační nátěry nových stěn z cihelného zdiva, betonu před nanášením omítek;
- Penetrační nátěry nových i starých omítek (vápenné, sádrové štukové apod.) a nasádkartony před malířskými nátěry;
- Penetrační nátěry anhydritových podkladů;
- Impregnační nátěry fasádních omítek, betonů, střešních krytin z tašek nebo eternitu a dalších savých 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)  |
| Sušina                        | %                 | 10 ± 2 %               |  |
| 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            | ml/m <sup>2</sup> | 100 – 250              | (v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění 1:0) |
| Vydatnost                     | m <sup>2</sup> /l | 4,0 – 6,5              | (v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu při ředění 1:0) |

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

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz



# Den Braven Sealants

Technický list  
09.S-T70-10

## Penetrace S2802A

**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 1:4. Po zaschnutí nanášíme maltu (omítku) přímo na zaschlý povrch. Spotřeba: nátěr 0,04 – 0,1 lit. / m<sup>2</sup>;

**2. Impregnační a uzavírací nátěr:**

Pro betonové podklady a zámkovou dlažbu, hotovou omítku, fasádní barvu apod. Nátěr nanášíme bez další úpravy (neředěný). Povrchy dlouhodobě zatížené vlhkem doporučujeme impregnovat ve dvou až třech vrstvách.

Spotřeba: 1. nátěr 1 lit. / m<sup>2</sup>; 2 nátěr 0,6 lit. / m<sup>2</sup>; 3 nátěr 0,6 lit. / m<sup>2</sup>;

**3. Bezprašný nátěr:**

Penetrační nátěr ředíme s vodou v poměru 1:1,2 a po důkladném promíchání přidáme 1 objemový díl cementu. Tuto směs (tzv. pačok) opět důkladně promícháme a natíráme na betonový podklad připravený dle bodu 1. Spotřeba: 2,2 lit. + 500g cementu na 1m<sup>2</sup>.

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

**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: 14.01.2009 Vyhотовeno 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 spolehlivá a přesná. 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.*

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz