



## Technický list 07.94 Impregnační a ochranný nátěr zdiva

**Výrobek** Jednosložkový vodou ředitelný roztok na bázi silanolátu, vytvářející hydrofobizační ochranu všech druhů savých podkladů.

**Vlastnosti**

- ▣ Vodoodpuzející, hydrofobizační;
- ▣ Vysoká ochrana proti klimatickým vlivům;
- ▣ Vysoká dlouho trvající účinnost, zabraňuje tvorbě mečů;

**Použití**

- Impregnační nátěry fasádních omítek, betonů, cihelného zdiva, pískovce, vlákno-cementových materiálů;
- Impregnace pálených střešních krytin, plynosilikátových tvárnic apod.;
- Impregnace injektáží pro zvýšení hydroizolačních vlastností;

**Balení** Láhev 1l, kanystr 5 l;  
**Barva** Transparentní

### Technické údaje

Základ	-	silanolát	
Konzistence	-	kapalina	
Hustota	kg/l	1,01	
pH	-	11-12	
Ředění	l	1:1	(aplikace – nátěr)
Ředění	l	1:4-9	(aplikace – máčení)
Tepelná odolnost		150°C	po 48 hodinách od aplikace
Aplikační teplota	°C	+5 / +30	
Stupeň propustnosti vody w	%	50 % snížení propustnosti w	ČSN EN 1062-3
Ekvivalentní difuzní tloušťka $s_d$	m	< 0,14 ( třída I - vysoká propustnost)	ČSN EN ISO 7783-2
Schnutí	hod	3 - 5	
Odolnost vůči vodě	hod	24	(při teplotě 20°C)
Plná funkčnost	dny	3	(při teplotě 20°C)
Účinnost	roky	5 – 10	(dle klimatických podmínek a druhu zatížení, obnovitelný dalším nátěrem)
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +25°C)
Spotřeba	l/m <sup>2</sup>	0,25 – 1,0	(dle způsobu aplikace a savosti podkladu)
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	1 - 4	(dle savosti podkladu)

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje, konstrukční poruchy nutno opravit, opravy z malt a betonů nutno nechat vyzrát cca 28 dnů.

**Pokyny** Naředěný roztok se aplikuje stříkáním běžným postřikovačem, natíráním štětkou nebo máčením (střešní krytina) na silikátové povrchy v jedné vrstvě tak, aby došlo k jeho úplnému vsáknutí. Při válečkování impregnace postupujeme technikou shora dolů, na vodorovných plochách nutno impregnaci rozetřít. Aplikovaný roztok nesmí stékat po stěnách – hrozí vznik map. Při aplikaci stříkáním dodržujeme kratší vzdálenost, křížovou technikou. Přípravek zasychá do 3 hodin při teplotě 20 °C. Při aplikaci nátěrem se používá neředěný, pro málo savé podklady nebo při stříkání se ředí pitnou vodou v poměru 1:1. Při aplikaci máčením se ředí pitnou vodou v poměru 1:4 až 1:9.

Při impregnaci – hydrofobizaci máčením, je doba máčení v rozsahu 0,5 – 5 minut. Největší hydrofobní efekt se projeví až po několika dnech.

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 07.94 Impregnační a ochranný nátěr zdiva

- Upozornění** Nelze nanášet na promrzlé a zmrzlé podklady, za deště nebo při očekávání deště! Při aplikaci nutno nanášet jen takové množství, které se vsákne do podkladu. Nesmí stékat po stěnách. Nadměrné množství může zapříčinit vznik map. Používejte nářadí a nádoby odolné vůči alkáliím.
- Čištění** Materiál: voda, potřísněné plochy nutno vyčistit dokud jsou ještě vlhké.  
Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 07.94».
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 09.07.2010 Vyhотовeno dne: 15.12.2004

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. Přesto však firma nemůže znát nejrůznější použití, kdy 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. 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