



## Technický list TL 07.93 Impregnace zdiva PRIME



### Produkt

Jednosložkový vodou ředitelný roztok, vytvářející účinnou hydrofobizační ochranu všech druhů savých podkladů.

### Vlastnosti

- Vodoodpující, hydrofobizační
- Vysoká dlouho trvající účinnost, zabraňuje tvorbě mechtů
- Zanechává původní vzhled
- Vysoká ochrana proti klimatickým vlivům
- Samočisticí efekt

### Použití

- Impregnační nátěry fasádních omítek, nekonstrukčních betonů, cihelného zdiva, pískovce, vlákno-cementových materiálů
- Impregnace pálených střešních krytin, plynosilikátových tvárníc apod.
- Impregnace injektáží pro zvýšení hydroizolačních vlastností
- Betonové plotové prvky, pohledové betony
- Bez rozpouštědel
- Použitelný v interiéru i v exteriéru

### Technické vlastnosti

Základ	silonalát		
Konzistence	-	tekutá	Nízkoviskózní kapalina
Hustota	g/cm <sup>3</sup>	1,01	
Ředění	l	až 1:9	aplikace – nátěr, dle savosti podkladu
		1:4-9	aplikace – máčením
Tepelná odolnost	°C	+150	po 48 hodinách od aplikace
Aplikační teplota	°C	+ 5 / +30	pro vzduch i podklad
Ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>d</sub>	m	0,21	třída V2 – ČSN EN ISO 7783
Rychlost pronikání vody -	kg/m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup>	>0,5	W1 – ČSN EN 1062-3
Doba schnutí nátěru	hod	3-5	při 23 °C / 60 % rel. vlhkosti vzduchu
Plná funkčnost	dny	2	při teplotě 20 °C
Účinnost	roky	5-10	dle klimatických podmínek a druhu zatížení, obnovitelný dalším nátěrem
Spotřeba	l/m <sup>2</sup>	0,25 – 1,0	dle způsobu aplikace a savosti podkladu
Vydatnost	m <sup>2</sup> /l	až 10	dle způsobu aplikace a savosti podkladu
Skladovatelnost	měsíce	24	při teplotě od +5 °C do +25 °C

### Balení

- Láhev 1 l
- Kanystr 5 l

### Barva

- Transparentní



## Podklad

Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje, konstrukční poruchy nutno opravit, opravy z malt a betonů nutno nechat vyžrát cca 28 dnů. Výkvěty hub a plísní odstraňte Likvidátorem plísní, opláchněte vodou a 2 dny nechejte proschnout.

## 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 ředěný až 1:9 (v hmotnostním poměru), pro málo savé podklady nebo při stříkání se ředí pitnou vodou v poměru 1:4. 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. Vždy nanášejte důkladně pouze v jedné vrstvě!

## 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. Druhý nátěr na zaschlý ošetřený povrch, může zapříčinit bílé fleky zaschlé hmoty, která už přes první funkční vrstvu neprojde! Používejte nářadí a nádoby odolné vůči alkáliím. Chraňte okolní materiály před potřísněním!

## Čištění

Materiál: ihned vodou, potřísněné plochy nutno vyčistit dokud jsou ještě vlhké.

Ruce: mýdlo a voda, reparační krém na ruce

## Aktualizace

Aktualizováno dne 19.12.2019

Vyhotoveno 27.03.2017

*Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. 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.*