



## Technický list 07.76 **Maliarska akrylátová penetrácia**

**Výrobok** Jednozložková mliečna kvapalina na báze vodnej disperzie styrenakrylátového kopolyméru miešateľná s vodou v každom pomere, vytvárajúcu súvisle hladký a pružný transparentný slabo lepivý film.

**Vlastnosti**

- Po vytvrdnutí vo vode nerozpustná;
- Po vytvrdnutí mierne pružná, slabo lepivá, súvisle hladká;
- Spevňuje podklad, znižuje spotrebu náteru, zabraňuje vzniku škvŕn;
- Penetračný - zvyšuje prídržnosť fasádnych a maliarskych interiérových náterov, zabraňuje následným odlupom vrstiev náterových hmôt;

**Použitie**

- Penetračné a kotviace nátery pod fasádne a maliarske interiérové náterové hmoty;
- Penetračné nátery cementovápenných a brizolitových omietok a betónových panelov;
- Penetračné nátery sádkokartonových, drevotrieskových a cementotrieskových dosiek;
- Impregnačné nátery fasádnych omietok, betónov, strešných krytín z škridiel alebo eternitu;
- Penetračné nátery pod akrylátové tmely vrátane tmelov S-T1 a S-T5;

**Balenie** Fľaša 1 liter, bandaska 5 litrov  
**Farba** Mliečne biela

### Technické údaje

Základ	-	emulzia kopolymérov	
Konzistencia	-	nízkoviskózná kvapalina	
Hustota	g/ml	1,01	
Viskozita	mPa.s	70	
Sušina, podiel pevných látok	%	10 (±2)	
Riedenie	s vodou	1:1	(na menej savé podklady neriedime)
Tepelná odolnosť	°C	+5	(pri preprave nesmie zmznúť)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Doba schnutia	hod	2 - 4	(v závislosti na teplote pri aplikácii, savosti podkladu a relat. vlhkosti)
Úplné vytvrdnutie penetr. náteru	hod.	6 - 10	(v závislosti na teplote pri aplikácii, savosti podkladu a relat. vlhkosti)
Spotreba	l/m <sup>2</sup>	0,06 – 0,22	(v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu pri riedení 1:0)
Výdatnosť	m <sup>2</sup> /l	4,5 - 16	(v závislosti na nerovnosti a savosti podkladu pri riedení 1:0)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(pri teplotách od +5°C do +25°C)

**Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťô a oleja. Aplikáciu je možné prevádzať i na vlhké podklady za nižšieho účinku hĺbkovej penetrácie.

**Pokyny** Náter možno riediť vodou max. v pomere 1:1 pre veľmi a stredne savé podklady. Pre málo savé podklady sa náter neriedi. Nanášať štetcom, valčekom alebo striekaním. Schnutie možno urýchliť zvýšenou cirkuláciou teplejšieho vzduchu alebo i jednoduchým vetraním. Po zaschnutí nanášame priamo na zaschnutý povrch maliarsky alebo fasádny náter.

### stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 07.76 **Maliarska akrylátová penetrácia**

**Upozornenie** Nemožno nanášať na premrznuté a zmrznuté podklady! Možno nanášať na mierne zvlhnuté podklady za cenu zníženia kvality hĺbkovej penetrácie.

Použitie penetračných prostriedkov na báze akrylátových kopolymérov je na anhydritové podklady možné ako spojovací „mostík“ najmä pre akrylátové lepidlá, tmely a nátery.

Anhydrit - mienené syntetická sadra, čiže bezvodý síran vápenatý ako plnivo podlahovej hmoty obvykle doplnené vlákninami – drevo, celulóza, a hydratačné modifikátory. Alkalita z cementových lepidiel totiž znehodnocuje anhydritový podklad vznikom ettringitu - síranu hlinitovápennatého, ktorý vzniká reakciou zložiek cementu, síranu a hlinitanu vápenatého pri tunutí portlandského cementu a je príčinou následného 3-4 násobného rozpínania - rekryštalizácia, a tým roztrhanie. Preto sa na anhydritové podklady nemajú cementové (popr. vápenné) lepidlá používať. Vhodnejšie sú lepidlá plnené vápencom, kriedou, bridlicou či inertnými pieskami, ich spojivom sú akryláty, polyestery a ďalšie syntetické živice.

**Čistenie** Materiál: ihneď vodou

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 07.76».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 28.05.2012 Vyhotovené dňa: 22.12.2003

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*