

## TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

# ONEbasic

## Jednosložková polyuretanová penetrace

### Popis výrobku

Jednosložková polyuretanová hloubková penetrace s rychlým vytvrzením

### Vlastnosti

- ✓ Jednosložková, ihned k použití
- ✓ rychlé vytvrzení 1-2 hod
- ✓ nízká spotřeba
- ✓ nízká viskozita – hloubkové zpevnění betonu
- ✓ elastická po vytvrzení
- ✓ absolutně nepění

### Oblast použití

Produkt je vhodný k použití:

- ✓ penetrace pod kamenné koberce ONEstone
- ✓ penetrace pod hydroizolaci ONEisol
- ✓ na porézní i neporézní povrchy
- ✓ na suché i vlhké betony
- ✓ povrchy: beton, kámen, dlažba, mramor, apod.

### Technické údaje

Zpracovatelnost	(20°C) 30min	
Pochuzí	(25°C) 1hod	
Viskozita	(20°C) 80-120mPa.s	EN ISO 3219
Objemová hmotnost	(25°C) 1kg/l ± 5%	EN ISO 2811-1

### Aplikační postup

#### Příprava podkladu

Zbavení podkladu nesoudržných částí a nečistot například broušením, frézováním, tryskáním a následně důkladné vysátí povrchu. Také je důležité zbavení mastnot či starých nátěrů, které mohou působit jako separátor. U nových betonů odstranit cementový šlem.

**Teplota podkladu, okolí a materiálu:** +5°C min. / +30°C max.

Ideální teplota pro aplikaci je cca 20°C, vyšší teploty urychlují časy vytvrzení, nižší celý proces zpomalují. Neaplikovat za deště.

#### Pokyny k aplikaci

- ✓ nářadí – štětec, váleček
- ✓ aplikujeme v tenké vrstvě na povrch (spotřeba 200-250 g/m<sup>2</sup>), nenecháváme „kaluže“ penetrace

## Aplikační typy:

- v případě nutnosti a velké poremity betonu můžeme po cca 0,5-1 hod aplikovat druhou vrstvu penetrace

## Čištění náradí a ochrana okolí

Náradí ihned po aplikaci čistit Acetonem, nebo ředidlem S6006. Vytvrzený materiál je možno odstranit pouze mechanicky. Zabraňte kontaminaci okolního prostředí.

## Balení a skladování

**Balení:** plechové kbelíky – 1 kg, 4 kg, 17 kg  
**Skladování:** +5 °C – 30 °C

**Trvanlivost:** 12 měsíců v originálních a neotevřených, nepoškozených obalech od data výroby

## Bezpečnostní předpisy a ochranná opatření

Při zpracování je nutné dodržovat bezpečnostní pokyny a platné předpisy příslušných úřadů o ochraně zdraví při práci. Při aplikaci používejte ochranný oděv, brýle a rukavice. Detailní údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

## Právní dodatek

Informace, zvláště návody pro zpracování a aplikaci našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje a aplikace chemických produktů a dlouholetých aplikačních zkušenostech při standardizovaných podmínkách a řádném skladování a používání. S ohledem na rozdílné podmínky při zpracování, vnější vlivy různého charakteru a vlastnosti podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Klient/vykonavatel musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace.