

## BOTAMENT® PU

### Pečetící nátěr 2 sl. – matný

BOTAMENT® PU je jakostní, pečetící nátěr neobsahující rozpouštědla. Pro použití na stěny s vrstvou BO Beton Optik ve vnitřním i vnějším prostředí.

#### Vlastnosti

- ❖ skvělá zpracovatelnost
- ❖ snadné čištění
- ❖ vysoká pevnost povrchu
- ❖ pro suché i mokré prostředí
- ❖ vysoká odolnost UV záření
- ❖ propouští vodní páry

#### Oblasti použití

Pečetící nátěr stěn

- ❖ BOTAMENT® BO jemná stěrka imitující betony

#### Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, vodou rozpustných nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

#### Dále je třeba dodržet:

- ❖ ze spár zcela odstranit silikony

#### Zpracování

Pečetící nátěr BOTAMENT® PU nanášet vždy nejméně ve dvou vrstvách (základní a krycí povlak).

- ❖ přidat složku A ke složce B a navzájem řádně smísit po dobu nejméně 3 minut pomocí pomaloběžného míchacího zařízení
- ❖ pro omezení chybného smísení hmoty BOTAMENT® PU se směs následně přelije (důkladně vyprázdnit vědro) do čisté nádoby a znovu promíchá
- ❖ namíchaný materiál se nanáší plošně pomocí válečku s krátkým vlasem
- ❖ krycí nátěr se aplikuje válečkem s krátkým vlasem na proschlou základní vrstvu

Výrobně stanovený poměr mísení je nutné přesně dodržet.

#### Technická data

Materiálová základna	vodou dispergovaná polyuretanová pryskyřice
Barvy	matná transparentní
Balení	<u>1 kg – komplet</u> 0,83 kg složka (A) 0,17 kg složka (B)
Skladování	Nesmí zmrznout. V chladu a suchu. V originálně uzavřených obalech minimálně 24 měsíců.
Hustota	~ 1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Tepelná odolnost	až ~ + 50 °C
Hmotnostní poměr míchání	5 (A) : 1 (B)
Doba zpracování	~ 25 – 30 minut
Odstup mezi nátěry	~ 2 – 12 hodin
Plná zátěž	~ za 7 dní
Spotřeba	~ 0,10 – 0,15 kg/m <sup>2</sup>
Teplota vzduchu a podkladu při zpracování	+10 °C až +25 °C všeobecně 3 °C nad rosným bodem relativní vlhkost ≤ 85 %
<b>Čistící prostředek</b>	
za čerstva	vodou
po vytvrzení	mechanicky

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 20 °C a relativní vlhkost 50 %. Vyšší teplota a nižší vlhkost vzduchu urychlují, nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

## BOTAMENT® PU

### Pečeticí nátěr 2 sl. – matný

#### Důležitá upozornění

Zbytková vlhkost cementových podkladů by měla být nejvýše 6 %. BOTAMENT® PU je nutné v průběhu vytvrzování chránit před působením vlhkosti.

Nejméně 2 hodiny po nanesení nátěru nesmí relativní vlhkost vzduchu překročit 85 %.

V průběhu zpracování materiálu BOTAMENT® PU v místnostech bez oken nebo s omezenou možností větrání je důležité zabezpečit dostatečný přívod vzduchu. Míchat a zpracovávat pokud možno vždy úplné balení produktu BOTAMENT® PU. Je nezbytné zamezit pronikání vlhkosti z rubové strany.

Pečeticí nátěr BOTAMENT® PU není vhodný pro použití na plochách, které budou trvale pod vodou.

V zájmu docílení optimální soudržnosti je vhodné mezi jednotlivými nátěry BOTAMENT® PU uchránit plochy před zaprášením, či zanesením jinými nečistotami.

Ve vnějším prostředí se může BOTAMENT® PU postupem času (UV – záření) zabarvovat. Tento efekt však nemá žádný vliv na funkčnost nátěru.

Při zpracování reaktivních pryskyřic může u citlivých osob dojít k podráždění pokožky. Proto je důležité zabránit přímému styku pokožky a nevytvrzeného materiálu používáním příslušných ochranných pracovních pomůcek. Dále je nutné respektovat nařízení pro bezpečnost práce při zpracování reaktivních pryskyřic.

V průběhu zpracování produktu BOTAMENT® PU je důležité zabezpečit odvětrávání místností.

Výrobek BOTAMENT® PU je určený výhradně pro odborné zpracovatelské firmy.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na [www.botament.cz](http://www.botament.cz)

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Do nátěru BOTAMENT® PU nesmí být přimíchávána aditiva ani plniva.

**Poznámka:** Uvedené údaje vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-2305. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na [www.botament.cz](http://www.botament.cz)

BOTAMENT® Systembaustoffe • Skandinávská 990, CZ-267 53 Žebrák