

# **BORNIT® - Flexbit**

vysoce elastický živično-latexový nátěr



Stav technického listu: 31. srpen 2015

šetrný vůči životnímu prostředí  
neobsahuje rozpouštědla

---

## Typ a vlastnosti

BORNIT®-Flexbit je vysoce kvalitní, kaučuk-latexem modifikovaná živičná emulze k vytváření bezešvých, roztažitelných a vodotěsných ochranných povrchových vrstev pro nejrůznější oblasti použití v pozemním stavitelství a inženýrských stavbách. Povrchová vrstva je ve ztuhlém stavu odolná vůči povětrnostním vlivům a UV záření a dá se použít jak v interiérech, tak i venku. Produkt neobsahuje rozpouštědla a tvoří po proschnutí vysoce elastickou, praskliny překrývající ochrannou povrchovou vrstvu chránící proti vodě a vlhkosti. Testováno dle AIB a DIN EN 1062-7.

---

## Oblasti použití

BORNIT®-Flexbit slouží k sanaci a izolaci zestárých živičných izolací plochých střech, jakož i k ochraně nových střešních ploch z betonu (např. garáže z prefabrikovaných dílů) před povětrnostními vlivy. Produkt lze používat na betonu, omítce, zdivu s plnými spárami nebo na živičných podkladech. Pro **asfaltové vlnité desky není BORNIT®-Flexbit vhodný**. BORNIT®-Flexbit se dá použít také k ochraně konstrukčních prvků přicházejících do styku se zemí, proti zemní vlhkosti (ne jako stavební izolace dle DIN 18195), jakož i jako meziizolace horizontálních ploch jako např. balkony, terasy a podlahy ve sklepích a pod betonový potěr nebo dlaždice. BORNIT®-Flexbit je vhodný i na podklady z polyuretano-bitumenových pásů.

---

## Výhody

- vysoká elasticita a překrývání trhlin
  - univerzální použití a aplikovatelný bez dalších úprav
  - vysoká roztažitelnost až 370%
  - šetrný k životnímu prostředí, protože neobsahuje rozpouštědla
  - **vhodný i pro polyuretano-bitumenové pásy**
-

---

**Údaje k produktu**

Typ	živično-latexový ochranný nátěr
Základ	živičná emulze, kaučukový latex
Rozpouštědlo	žádné
Barva	černá
Hustota	cca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence	viskózní, tixotropní
Průměrné přetržení při roztažení	370%
Nanášení	štětec, váleček, široká štětka, nástřik (airless)
Teplotní rozmezí při zpracování (okolí a podklad)	ne pod + 5°C až do +30°C
Skladování	s temperováním, nad +2°C do max.+ 30 °C,
Skladovatelnost	<b>citlivý na mráz!</b>
Čištění	v zavřených originálních nádobách 12 měsíců v čerstvém stavu vodou, ve vytvrzeném stavu přípravkem na čištění živice BORNIT®- Bitumen-reiniger nebo BORNIT® - MultiClean
Ředidlo	voda
Zdraví škodlivé látky ve smyslu nařízení o pracovních materiálech	žádné
Třída nebezpečnosti podle VbF a ADR	žádná
Kód produktu GISBAU	BBP 10

---

**Podklad**

Podklad musí být nosný, pevný, čistý a nesmí na něm být antiadhezní látky (olej, mastnoty atd.) Smí být trochu vlhký, ale ne mokrý. Stojící voda musí být odstraněna. Lze užít na ploché střechy s minimálním sklonem 3°.

---

**Zpracování**

BORNIT®-Flexbit je připraven k okamžitému zpracování event. po krátkém promíchání. Nanáší se předem navlhčeným válečkem z beránčiny, koštětem, kartáčem, štětcem nebo vhodným stříkacím přístrojem (airless). Ke stříkání je v případě potřeby nutné zředění vodou na odpovídající konzistenci. U silně savých a písčitých podkladů je třeba použít jako základní nátěr BORNIT® - Grundbit.

Nátěr se provádí neředěným BORNIT®-Flexbit v minimálně dvou vrstvách. Druhý nátěr se provádí po zaschnutí předchozího. Skleněné tkanivo *BORNIT®-Glasgittergewebe* vložené do povrchové vrstvy zvyšuje odolnost proti mechanickému namáhání. BORNIT®-Flexbit je po proschnutí vodotěsný a odolný vůči povětrnostním vlivům.

BORNIT®-Flexbit se nesmí nanášet za deště, při vysoké vzdušné vlhkosti (mlha), nebo za mrazu (**citlivý na mráz**). Při nanášení nesmí být teplota podkladu a okolí nižší než +5°C a neměla by překročit +30°C. Pracovní náčiní vyčistěte ihned po použití vodou.

Čerstvý nátěr chraňte před deštěm, až do úplného vytvrzení chraňte před mrazem.

---

**Spotřeba**

cca. 0,5 l / m<sup>2</sup> na 1 nátěr

---

**Skladování**

V originálně uzavřených nádobách lze skladovat 12 měsíců. **Chraňte před mrazem!**

---

**Likvidace**

K recyklaci odevzdávejte jen nádoby beze zbytku materiálu. Zbytky materiálu mohou být zlikvidovány podle kódu odpadu: 080410 (Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09).

---

---

**Poznámka**

Tento technický list nahrazuje všechny předchozí technické informace o výrobku. Předchozí informace již proto nejsou platné. Údaje byly sestaveny podle nejnovějšího stavu aplikační techniky. Prosím, respektujte však, že v závislosti na stavu stavebního objektu, může být nezbytné odchýlit se od pracovního postupu navrženého v technickém listu. Pokud není v jednotlivých případech smluvně sjednáno jinak, jsou všechny informace obsažené v informačním listu nezávazné, a nepředstavují tak žádnou ujednanou vlastnost výrobku. Vyhraujeme si kdykoliv provést změny informací obsažených v tomto informačním listu. Doporučujeme vám, abyste se informovali o případných změnách na naší internetové stránce [www.bornit.de](http://www.bornit.de).

---

**Formy dodávky**

5 l kbelík.....	60 balení na paletě
10 l kbelík.....	44 balení na paletě
25 l hobok .....	18 balení na paletě

---