



# **BORNIT® - Unibit**

## **Bituumenvõõp**

### **Lahustivaba bituumenemulsioon**

*Katsetatud Dresdeni materjalide katseameti poolt  
Keskkonnasäästlik*

Tehniline infoleht seisuga: 11. märts 2009

---

#### **Liik ja omadused**

BORNIT®-Unibit on universaalselt kasutatav, lahustivaba ja lateksit sisaldav bituumenemulsioon. Toode BORNIT®-Unibit võib kasutada võõpmaterjalina lahjendamata kujul hüdroisolatsioonitöödel ehitiste tavapärase aluspindade kaitseks ning veega lahjendatult ka krundina enne bituumenemulsioontoodete kasutamist. Toode saab peale kanda pintli ja rulliga või õhuvaba (*Airlless*) pihustamisemeetodi abil.

---

#### **Kasutusala**

BORNIT®-Unibit on kasutatav kaitse- ja hüdroisolatsioonimaterjalina pinnaseniiskuse toime eest betooni, krohvi ja müüritise korral (ei sobi standardile DIN 18195 vastavate ehituskonstruktsioonide hüdroisolatsiooniks) ning kattekihina bituminoosete katusekatete saneerimisel. Lisaks kasutatakse toode BORNIT®-Unibit maapinnaga kokkupuutuvate betoondetailide (šahtid, kanalid jms) kaitseks pinnaseniiskuse eest. Toode BORNIT®-Unibit võib veega vahekorras 1 : 2 lahjendatuna kasutada ka nakkumist soodustava krundina kõikide BORNIT®-bituumenemulsioontoodete korral.

---

#### **Toote Eelised**

- väga lihtsalt käideldav, sest tarnitakse kasutusvalmis kujul
- universaalselt kasutatav, seetõttu on kasutusvaldkondade arv suur
- lahustivaba, keskkonnahoidlik
- ökonoomne ja kulutusi vähendav, sest seadmetele, materjalidele ja tööjõule vajalikud kulutused on väiksemad



<b>Toote andmed lühidalt</b>	Liik	Lateksit sisaldav
	Baas	bituumenemulsioon
		Bituumenemulsioon, lateks
	Lahustav aine	vesi
	Värvus	must, pruun
	Tihedus	ca 0,97 g/cm <sup>3</sup>
	Konsistents	paks, voolav
	Katmine	pintsel, rull, hari, pihustusmeetod
	Tahke aine sisaldus	ca 60%
	Materjali- temperatuurivahemik töötlemisel	mitte alla + 5 °C
	Ladustamine	tempereeritud, mitte alla + 2 °C - külmatundlik!
	Säilib	suletud originaalnõus 6 kuud
	Puhastamine	värskena veega tardunult <i>BORNIT@- Bitumenreiniger</i> 'iga

  

Lahjendaja	vesi
Ohustavad ained Töömaterjalide määruse tähtsuses	puuduvad
Ohuklass vastavalt VbF ja ADR	puudub

## Töötlemine

Aluspind peab olema tugev, puhas ja vaba nakkumist vähendavatest ainetest (õlid, määrded jms). Aluspind võib olla veidi niiske, kuid mitte märg. Tugevalt imavad aluspinnad tuleb kruntida tootega *BORNIT®-Grundbit*.

*BORNIT®-Unibit* tarnitakse kasutusvalmis kujul. Kattekihid kantakse peale lahjendamata kujul. Seejuures soovitame peale kanda vähemalt kaks kihti. Teine kiht kantakse peale pärast esimese kihi piisavat kuivamist. Pealekandmine toimub niisutatud võõpamisluaa või harjaga või kasutatakse selleks *Airless*-pihustusseadet.

Vastav töövahend tuleb kohe pärast kasutamist veega puhastada. Kõvastunud materjali saab eemaldada tootega *BORNIT®-Bitumenreiniger*. Krundi valmistamiseks lahjendatakse toode *BORNIT®-Unibit* segamisel värskes kraaniveega vahekorras 1:2 ja segatakse hoolikalt läbi mehaanilise seguriga. Toodet *BORNIT®-Unibit* võib kasutada üksnes kuiva ilma korral ning mingil juhul ei tohi sellega töötada pakase või vihma või saabuva vihma korral.



---

<b>Kulu</b>	Krundina veega vahekorras 1 : 2 lahjendatult: u 0,15 l/m <sup>2</sup> Katva kaitsekihina: u 0,30 l/m <sup>2</sup> (üks kiht)
-------------	---

---

<b>Ladustamine</b>	Kasutuskõlblik tihedalt suletud mahutites 6 kuu jooksul. <b>Kaitsta külmumise eest!</b>
--------------------	---

---

<b>Kõrvaldamine</b>	Taaskasutusse anda üksnes täielikult tühjendatud mahutid. Materjalide jääke võib saata jäätmekäitlusse jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu koodinumbri 08 04 10 (liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09) all.
---------------------	--

---

<b>Märkus</b>	Käesolev infoleht asendab kogu varasemat tehnilist teavet toote kohta. Seega need enam ei kehti. Andmed on koostatud vastavalt rakendustehnoloogia kõige uuematele andmetele. Palun pidage siiski meeles, et sõltuvalt ehitusobjekti olukorrast võivad olla vajalikud kõrvalekaldumised infolehes esitatud töömeetoditest. Kui üksikutes lepingutes ei ole teisiti kokku lepitud, ei ole infolehes sisalduv teave siduv ja seega ei kujuta endast kokku lepitud toote omadusi. Jätame endale õiguse teha muudatusi käesolevas infolehes sisalduva teabe osas.
---------------	---

---

<b>Tarnevorm</b>	5 l ämber.....kaubaalusel 60 mahutit 10 l ämber.....kaubaalusel 44 mahutit 25 l käepidemetega metallanum.....kaubaalusel 18 mahutit
------------------	---

---