



...a szakértő szakipar

# Bornit®-H

bitumenes híg bevonóanyag

## GYÁRTJA:

KEMIKÁL  
ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.

1097 BUDAPEST  
TAGLÓ U. 11-13.  
TELEFON: 1/215-7370  
TELEFAX: 1/215-7980

INFO@KEMIKALRT.HU  
WWW.KEMIKALRT.HU  
WWW.KEMIKALRT.HU

## VEVŐSZOLGÁLAT:

TELEFON: 1/215-0446  
TELEFAX: 1/216-1444

## FORGALMAZZÁK:

KEMIKÁL TERÜLETI  
ÉRTÉKESÍTÉSI  
IGAZGATÓSÁGAI:

– BUDAPEST ÉS NYUGAT-  
MAGYARORSZÁG:  
BUDAPEST, IX.,  
TAGLÓ U. 11-13.  
TELEFON: 1/215-0446  
TELEFON/FAX: 1/216-1444

– KELET-MAGYARORSZÁG:  
4030 DEBRECEN  
MONOSTORPÁLYI ÚT 5.  
TELEFON: 52/471-693  
FAX: 52/471-714

VALAMINT A KEMIKÁL  
VISONTELADÓINAK  
ORSZÁGOS HÁLÓZATA

## ÁLTALÁNOS LEÍRÁS

Kenhető és szórható, oldószert tartalmazó bitumenes alapozó. A drezdai Anyagvizsgáló Intézet által DIN 18195/2 szabvány szerint bevizsgált.

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Nélkülözhetetlen kellősítő anyag forró bitumenes bevonatok előtti alapozáshoz, valamint fedéllemezek és hegeszthető bitumenes vastaglemezek fektetésekor. A BORNIT®-H tapad betonhoz, falazatokhoz, vakolatokhoz és majdnem minden szokásos építőipari alapfelülethez, valamint fémhez is. Expandált és extrudált polisztirolhoz nem alkalmas. Megfelelő kellősítő anyag hidegen bedolgozható bitumenes bevonatok készítésekor is.

## ALKALMAZÁSI ELŐNYÖK

- egyszerűen kezelhető, felhasználásra kész
- univerzálisan alkalmazható, számos felhasználási lehetősége ismert
- jól tapad, gyorsan szárad
- gazdaságos (költségtakarékos), mert kevés eszközre, anyagra és munkára fordításra van szükség
- jól beszívódik az alapfelületbe

## MŰSZAKI JELLEMZŐK

Összetétel:	bitumen és szerves oldószert
Oldószertartalom:	kb. 60%
Szín:	fekete
Szag:	jellemzően benzinszagú
Lobbanáspont:	>30°C
Sűrűség (20°C-on)	0,84-0,88 g/cm <sup>3</sup>
Konzisztencia:	kenhető, szórható
Felhordás:	ecset, kefe, szóróberendezés (airless)
Felhasználási hőmérséklet határok:	+5–+30°C
Tűzvesélyességi fokozat:	II.



## FELDOLGOZÁS

- Az alap teherbíró (szilárd), száraz, tiszta és zsírmentes legyen. A laza, sérült beton - és vakolatrészeket, valamint a repedéseket és lyukakat előzetesen ki kell javítani.
- A BORNIT®-H ecsettel, bitumenes kefével vagy airless szóróberendezéssel hordható fel az alapra.
- A következő munkafolyamat csak a bevonat teljes kiszáradása után végezhető.
- Normál hőmérsékleten a termék felmelegítést és hígítást nem igényel.
- Beltérben az oldószert párolgása miatt csak intenzív szellőztetés mellett használható. Belső munkálatokhoz elsősorban a hasonló célra szolgáló, de oldószertmentes, vizes bázisú termékek (Bitugél, BORNIT-Bitumen Latex Super UV vízzel hígított oldata) használata javasolható.

**Anyagszükséglet:** kb. 0,2 liter/m<sup>2</sup> rétegenként. (Az alap szívóképességétől és szerkezetétől függően több, vagy kevesebb is lehet.)

## EGÉSZSÉG- ÉS KÖRNYEZETVÉDELEM

Az alább közölt információk csak a kereskedelmi állapotú, oldószeres termékre vonatkoznak.



ártalmatlan,

kb. 60% lakkbenzint tartalmaz



környezeti veszély

### Lehetséges veszélyek

- R 10** Kevésbé tűzveszélyes
- R 51/53** Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
- R 65** Lenyelve ártalmatlan, aspiráció esetén tüdőkárosodást okozhat
- R 66** Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja
- R 67** Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

### Biztonsági tanácsok

- S 2** Gyermekek kezébe nem kerülhet
- S 16** Gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás
- S 23** A keletkező permetet nem szabad belélegezni
- S 29** Csatornába engedni nem szabad
- S 51** Csak jól szellőztetett helyen használható
- S 62** Lenyelés esetén hánytatni tilos. Azonnal orvoshoz kell fordulni és megmutatni az edényzetet vagy a címkét.

Védőkesztyű viselése szükséges.

A felhasználásra alkalmatlan maradékok és csomagolóanyagaik veszélyes hulladékként kezelendők.

**Hulladék-kód:** 08 04 09\* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, kötőanyagok hulladékai)

A göngyölegek újrahasználata csak tiszta, száraz állapotban lehetséges.

**Ajánlás:** A beszáradt, kikeményedett állapotban az anyagmaradék a 17 03 02 hulladék-kód alá sorolható építési hulladék.

Részletes információk a Biztonsági adatlapban, valamint a [www.kemikalrt.hu](http://www.kemikalrt.hu) és a [www.bornit.de](http://www.bornit.de) internet-oldalakon!

## TÁROLÁS, SZAVATOSSÁG, SZÁLLÍTÁS, CSOMAGOLÁS

### Tárolás

Eredeti, bontatlan csomagolásban, a tűzveszélyes folyadékok tárolására vonatkozó előírásoknak megfelelően. Hűvös, fedett helyen, túlzott felmelegedéstől védve.

### Felhasználható

A gyártástól számított min. 12 hónapig.

### Szállítás

#### Veszélyességi osztály: 3

A veszélyes áruk szállítására vonatkozó előírások (ADR, stb...) hatálya alá tartozó termék.

**UN szám:** 1993

**Megnevezés:** gyúlékony, folyékony anyag m.n.n. (Lakkbenzin)

**Csomagolási csoport:** III.

### Csomagolás

Fémkannában 5 és 25 literes egységekben.



# BORNIT

Die starke Marke für den Bau

# Bornit®-H



GYÁRTMÁNYISMERTETŐNK LEGJOBB TUDÁSUNK SZERINT, 2005. SZEPTEMBERÉBEN KÉSZÜLT, ÉS AZ ÚJABB ISMERTETŐ MEGJELENTÉSÉIG ÉRVÉNYES. A VÁLTOZTATÁS JOGÁT FENNTARTJUK! VEVŐSZOLGÁLATUNK SZEMÉLYES, ÍRÁSBELI ÉS TELEFONI ÉRDEKLŐDÉS ESETÉN IS KÉSZSÉGGEL AD FELVILÁGOSÍTÁST. FELHÍVJUK SZÍVES FIGYELMÉT, HOGY A TERMÉK FELHASZNÁLÁSÁVAL KAPCSOLATBAN GARANCIÁLIS IGÉNYEK CSAK A JELEN KIADVÁNY ELŐÍRÁSAINAK BETARTÁSA ESETÉN ÉRVÉNYESÍTHETŐK. AZ ESETLEGES NYOMDAI HIBÁKÉRT FELELŐSÉGET NEM VÁLLALUNK.

**MEGFELELŐSÉG IGAZOLÁS:**  
A 3/2003. (I. 25.) BM-GKM-KvVM EGYÜTTES RENDELET SZERINT, SZÁLLÍTÓI MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZATTAL.

**GYÁRTJA:**  
BORNITWERK ASCHENBORN GMBH  
NÉMETORSZÁG  
08056 ZWICKAU

**KIZÁRÓLAGOS MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:**  
KEMIKÁL ÉPÍTŐANYAGIPARI RT.  
1097 BUDAPEST  
TAGLÓ U. 11-13.

