

# Bitugrund Fix

*Universele bitumen-grondeerspray*

Stand techn. Merkblatt: 11. Juni 2015 (Ned. vert.)

## **Toepassingsgebieden**

BORNIT<sup>®</sup>-Bitugrund Fix wordt als voorbehandeling van ondergronden en bovendien voor de verbeterde hechting van verscheidene bitumenbouwmaterialen als volgt gebruikt:

- Ondergrondvoorbehandeling voor bitumen-lasvlakken
- Grondlaag voor oplosmiddelhoudende bitumen-primers
- (BORNIT<sup>®</sup>-Isolieranstrich (Isolatielaag), -Kaltkleber (Koudlijm), -Kaltspachtel (Koudspatel), Korrosionsschutz (Corrosiebescherming) etc.)
- Hechtingslaag voor wegenreparatiematerialen (BORNIT<sup>®</sup>-Kaltmischgut (Koudasfalt), -Schlagloch-Ex (-Kuil-Ex) en – Reaktief Asfalt
- Verbetering van de adhesie op asfaltvlakken vóór het aanbrengen van BORNIT<sup>®</sup>-Scheur Tape)
- Grondlaag van voegflanken vóór de verwerking van BORNIT<sup>®</sup>-Voegband
- Verbetering van de hechting op bitumenprofielen en –banden. (BORNIT<sup>®</sup>-Dreiecksband (Driehoeksband), -Trapezband (Trapeziumband), -Alu-Tape)

BORNIT<sup>®</sup>-Bitugrund Fix hecht op de meeste in de bouwsector gebruikelijke ondergronden (bv.. beton, metselwerk, pleisterwerk, metaal, hout, asfalt etc.).

BORNIT<sup>®</sup>-Bitugrund Fix is niet geschikt voor toepassing op geëxpandeerd en geëxtrudeerd polystyreen, noch op alle ondergronden die niet bestand zijn tegen oplosmiddelen!

## **Aard en eigenschappen**

BORNIT<sup>®</sup>-Bitugrund Fix (Bitumengrondlaag spray) is een spuitbaar, oplosmiddelhoudende bitumen-grondlaag.

Door de speciale spuitbus met het bedieningsvriendelijke 360° kantelventiel kunnen moeiteloos kleine oppervlakken zonder gebruikmaking van ander gereedschap met deze primer bewerkt worden. Het produkt dringt goed in de ondergrond in, werkt stofbindend en droogt sneller dan bitumengrondlagen, die met een borstel worden aangebracht. Actief bestanddeel gekeurd conform AIB. BORNIT<sup>®</sup>-Bitugrund Fix is bovendien getest conform EN 15322 (vloeibitumen (cut-back and fluxed bituminous binders) Fm2B6).

## **Uw voordelen**

- zeer eenvoudige hantering zonder penseel, borstel of roller
- daardoor is geen gereedschapsreiniging nodig
- onmiddellijk bruikbaar
- zuinig verbruik
- universeel voor kleine oppervlakken geschikt
- goede hechtingseigenschappen bij snelle droging
- hoog doordringingsvermogen en bevochtiging van de ondergrond

**Produktgegevens  
in verkorte vorm**

Aard	Bitumengrondlaag, oplosmiddelhoudend
Basis	Bitumen
Oplosmiddel	White spirit
Kleur	zwart
Dichtheid bij 20°C	0,74 g/cm <sup>3</sup>
Consistentie	sputbaar
Gebruikswijze	sputbus (sput uitsluitend naar beneden!)
Verwerkingstemperatuur (omgeving- en ondergrond)	min. + 5°C en max. + 35°C
Bewaring	koel en droog, Produkt is niet vorstgevoelig. in originele gesloten verpakkingen 12 maanden.
Houdbaarheid	Op veilige afstand van ontstekingsbronnen houden!
GISCODE	BBP 30
VOC-gehalte	< 560 g/l

**Verwerking**

De ondergrond moet droog, zuiver en vetvrij zijn. Losse bestanddelen dienen vóór het aanbrengen van de grondlaag verwijderd te worden. Het produkt vóór verwerking bij kamertemperatuur bewaren en vóór gebruik de spuitbus ca. 1 minuut grondig schudden. BORNIT®-Bitugrund Fix wordt door het omkiepen van de spuitventiel op een afstand van ca. 25 cm gelijkmatig op de ondergrond gespoten. Uitsluitend naar beneden spuiten! Wanneer het ventiel naar boven wordt gehouden, ontsnapt er alleen drijfgas! Dat kan ertoe leiden, dat de spuitbus niet volledig geledigd kann worden. Volgende werkzaamheden mogen pas na volledig doordroging van de grondlaag uitgevoerd worden!

**Verbruik**

Inhoud van spuitbus volstaat voor ca. 3 m<sup>2</sup> afhankelijk van ondergrond, laagdikte en toepassingsgeval.

**Bewaring**

BORNIT®-Bitugrund Fix is 12 maanden houdbaar. Het produkt is niet vorstgevoelig! Tegen directe zonnestralen beschermen en op een veilige afstand van ontstekingsbronnen verwijderd houden.

**Gezondheidsbescherming, arbeidsveiligheid en brandpreventie**

- Niet in de nabijheid van voedingsmiddelen bewaren; tijdens het werk niet eten, drinken of roken; elementaire hygiëneregels in acht nemen.
- Inademen van dampen en aerosol vermijden; bij verwerking voor voldoende frisse lucht Zorgen, resp. masker met samengestelde filter A2/P3 gebruiken; oplosmiddelbestendige handschoenen van nitril, fluorrubber (Viton) dragen.
- Licht ontvlambaar conform Duits voorschrift „Betr.-SchV“; tegen zonnestralen en temperaturen boven 50°C beschermen.
- Gevaarbepalende componenten op de etikettering: koolwaterstofmengsel (white spirit) met drukgassen (propaan/ butaan)

Niet in gesloten ruimtes gebruiken!

**Voor verdere instructie's zie de veiligheidsinformatiebladen!**

**Afvalverwijdering**

Enkel compleet geledigde verpakkingen voor recyclage afgeven. Materiaalresten kunnen conform AVV- ASN: 160504\*(gevaarlijke stoffen met gassen in drukvaten (met inbegrip van halonen)) en

ongereinigde verpakkingen conform AVV-ASN: 150110\* (verpakkingen, die resten van gevaarlijke stoffen bevatten of door gevaarlijke stoffen verontreinigd zijn) voor recycling afgegeven worden.

## Opmerking

Dit informatieblad vervangt alle vroegere technische informatie over dit produkt, die aldus niet meer geldt. De gegevens zijn volgens de nieuwste stand van de toegepaste techniek samengesteld. Gelieve er echter mee rekening te houden, dat afhankelijk van de toestand van het bouwobject er afwijkingen van de in het informatieblad voorgestelde werkwijze noodzakelijk kunnen zijn. Voorzover in het specifieke contract niets anders overeengekomen is, zijn al de in het informatieblad vermelde gegevens niet-bindend en houden geen overeengekomen produkteigenschappen in. Het recht op veranderingen van de in het informatieblad vermelde gegevens behouden wij ons ten allen tijde voor. Wij adviseren U, om zich over eventuele veranderingen op onze website [www.bornit.de](http://www.bornit.de) te informeren.

## Verpakking

600 ml spuitbus

12 bussen per karton

70 kartons per pallet

## CE- Kenteken

	
1023 BORNIT-Werk Aschenborn GmbH Reichenbacher Straße 117 D-08056 Zwickau 2012 20324/2013/01	
EN 15322:2013 Bitumen en bitumineuze bindmiddelen – Raamwerk voor de specificatie van vloeibitumen /Type: Fm2B6	
Viscositeit	Klasse 2
Oplosbaarheid	Klasse 2
Ontvlammingspunt	Klasse 3
Hechtingsgedrag	Klasse 0
Absorptie/destillatie	Klasse 6
Consistentie bij gemiddelde verwerkingstemperaturen (penetratie)	Klasse 2
Consistentie bij verhoogde verwerkingsstemperaturen (Ep)	Klasse 2
Duurzaamheid van de consistentie bij gemiddelde verwerkingstemperaturen (penetratie)	Klasse 0
Duurzaamheid van de consistentie bij verhoogde verwerkingstemperaturen (Ep)	Klasse 0