

## Unibit

Bitumen | Primer | Grondverf | vrij van oplosmiddelen | Bescherming | Bodemvocht



### Korte informatie

- Oplosmiddelvrij alternatief voor traditionele primers
- Bitumencoating voor renovatiewerkzaamheden aan bitumineuze bekledingen
- ter bescherming van beton, pleisterwerk en metselwerk
- Beschermende coating tegen bodemvocht Verdund met water ook te gebruiken als hechtingsverbeterende primer
- kwasten, rollen en verspuikbaar

### Verbruik

- als grondlaag 1:2 verdund met water: ca. 0,10 ltr./m<sup>2</sup>.
- als dekkende bescherm laag (min. 2 lagen) en onder BORNIT®-BORNithene Plus: ca. 0,30 ltr./m<sup>2</sup> (per laag)

### Opslagadvies



- niet onder +2 °C tot +30 °C; Vorst gevoelig!
- in originele verpakking 12 maanden

### Systeemproducten

#### Primer

- BORNIT® Grundbit

#### Schoonmaken

- BORNIT® Multiclean
- BORNIT® Multiclean-Fix
- BORNIT® Bitumenreiniger

#### Aanvullende / vervolproducten

- BORNIT® Glasgittergewebe 58
- BORNIT® BORNithene-Plus

### Inhoud

Inhoud	Item nr.	EAN-code	Kleurnuance	voldoende voor:
5 ltr. / Emmer 60 Emmer (300 ltr.) / Euro pallet	6900002662	4 017228 00280 4	zwart	ca. 8,3 m <sup>2</sup>
10 ltr. / Emmer 44 Emmer (440 ltr.) / Euro pallet	6900002531	4 017228 00288 0	zwart	ca. 16,5 m <sup>2</sup>
25 ltr. / Hobbock 18 Hobbock (450 ltr.) / Euro pallet	6900002661	4 017228 00284 2	zwart	ca. 41,5 m <sup>2</sup>



**Praxis Tipp**  
Maak gereedschap voor en tijdens gebruik nat met water, waardoor de levensduur aanzienlijk wordt verlengd!



## Toepassing

BORNIT®-Unibit wordt gebruikt als bescherm laag voor beton, pleisterwerk en metselwerk tegen bodemvocht (niet voor structurele waterdichting volgens DIN 18533) en als toplaag voor de renovatie van bitumineuze dakbedekkingen. Bovendien wordt BORNIT®-Unibit gebruikt ter bescherming tegen vocht in betonnen installaties (schachten, kanalen, enz.) in zones die in contact staan met de grond. Niet geschikt voor bitumen golfplaten.

BORNIT®-Unibit kan 1:2 verdund met water gebruikt worden als hechtingsverbeterende primer voor alle BORNIT®-Bitumenemulsieproducten en onverdund als primer voor BORNIT®-BORNithene Plus.

## Productgegevens in het kort

Product type	latex-gemodificeerde bitumenemulsie
Basis	Bitumenemulsie, latex
Dichtheid bij +20 °C	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup>
Oplosmiddel	Water
Proces met	Kwast, roller, spuit (airless)
Kleur(en)	zwart-bruin
Consistentie	dik vloeibaar
Toepassingstemperatuur (omgeving en ondergrond)	min. +5 °C tot max. +30 °C
pH-waarde	11,0 - 11,5
Opslag	niet onder +2 °C tot +30 °C; Vorst gevoelig!
Opslagperiode	in originele verpakking 12 maanden
GISCODE	BBP10
VOC-gehalte	0 g/ltr.
GISCODE Link Onderdeel A	<a href="https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&amp;docid=1995&amp;lang=de">https://www.wingisonline.de/showbetrandoc.aspx?gisbaunr=4/00000018210/000009&amp;docid=1995&amp;lang=de</a>
Voor de gezondheid schadelijke stoffen in de zin van het Arbeidsstoffenbesluit	NVT
Gevarenklasse volgens ADR	NVT
Schoonmaken	in verse toestand met water, uitgehard met BORNIT®-MultiClean Fix, BORNIT®-MultiClean of BORNIT®-Bitumenreiniger.
Verdunding	Water
Filmvormende componenten	mind. 55 %
Initieel kookpunt en kooktraject	+100 °C

## Eigenschappen

BORNIT®-Unibit is een universeel toepasbare, oplosmiddelvrije en latex-gemodificeerde bitumenemulsie. BORNIT®-Unibit kan onverdund gebruikt worden als beschermende coating voor een grote verscheidenheid aan standaard bouwsubstraten en verdund met water als primer voor bitumenemulsieproducten.

Het product kan worden aangebracht met een kwast, roller of airless spuit.

## Voordeel

- zeer eenvoudige hantering, omdat het gebruiksklaar is
- universeel gebruik, dus breed toepassingsgebied
- vrij van oplosmiddelen, milieuvriendelijk
- zuinig en kostenbesparend, omdat er weinig apparatuur, materiaal en arbeid nodig is

## Ondergronds

De ondergrond moet stabiel, schoon en vrij van scheidingsmiddelen (oliën, vetten, enz.) zijn. Hij moet licht vochtig maar niet nat zijn. Bij sterk zuigende ondergronden een primerlaag aanbrengen met BORNIT®-Grundbit.

## Verwerking

BORNIT®-Unibit is klaar voor gebruik. Roeren voor gebruik.

Topcoats moeten onverdund worden aangebracht. Er worden minstens 2 lagen aanbevolen. De tweede laag wordt aangebracht nadat de eerste voldoende is opgedroogd. Aanbrengen met een vochtige verfkwast of airless spuit. Reinig het betreffende gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan verwijderd worden met BORNIT®-Bitumenreiniger. Voor de bereiding van een primer BORNIT®-Unibit 1:2 al roerend verdunnen met vers leidingwater en goed mengen met een mechanisch roerapparaat BORNIT®-Unibit mag enkel worden aangebracht bij droog weer en nooit bij vorst of regen of dreigende regen.

## Verbruik

als grondlaag 1:2 verdund met water: ca. 0,10 ltr./m<sup>2</sup>.

als dekkende beschermlaag (min. 2 lagen) en onder BORNIT®-BORNithene Plus: ca. 0,30 ltr./m<sup>2</sup> (per laag)

## Gezondheidsbescherming, arbeidsveiligheid, brandbeveiliging

Raadpleeg het huidige veiligheidsinformatieblad voor informatie over hantering, veiligheid en ecologie.

## Aanbevolen persoonlijke beschermingsmiddelen



## Afval.

Alleen lege verpakkingen recycleren. Materiaalresten kunnen worden afgevoerd volgens AVV-ASN: 080410 (Afval van lijm en kit met uitzondering van afval dat valt onder 080409).

## Opmerking

Bovenstaande informatie vervangt alle voorgaande technische informatie over het product. Deze zijn dus niet meer geldig. De informatie is samengesteld volgens de laatste ontwikkelingen van applicatie. Houd er echter rekening mee dat afhankelijk van de staat van het gebouw afwijkingen van de in de folder voorgestelde werkwijze noodzakelijk kunnen zijn. Tenzij anders overeengekomen in een individueel contract, is alle informatie in de folder niet-bindend en vertegenwoordigt daarom niet een overeengekomen product kwaliteit. Wij behouden ons het recht voor om de informatie in deze folder op elk moment te wijzigen. Onze algemene voorwaarden zijn van toepassing.