

# SIKA WATERDICHTINGSWIJZER KELDER BUITENZIJD

## BITUMENEUZE PRODUCTEN

Enkel toepasbaar **ondergronds** (niet UV resistent)

Enkel toepasbaar aan **buitenzijde** kelder (enkel bestand tegen positieve waterdruk)

### DUNLAGIG

COATING



#### Sika® Igasol-101

Emmer 12 l  
Zwart  
Verbruik:  
~0,30 kg/m<sup>2</sup> als coating

#### PLAATSING

In twee lagen  
Met borstel/rol  
Met airless pistool

#### EIGENSCHAPPEN

- **Dunlagige** waterdichting en bescherming tegen zouten, fosfaten,...
- 1 component flexibele oplosmiddelvrije (solventvrije) coating
- Mogelijk te gebruiken als primer (voor bituminieuze pasta)
- Enkel op egale/vlakke ondergronden (beton/cementering)



#### Sika® Igolflex-301

Emmers 10 kg en 20 kg  
Zwart  
Verbruik:  
~1,5 kg /m<sup>2</sup> /laag geeft  
(natte laag ~1,0 mm / droge laag  
~0,8 mm) waterdichting in 2 lagen

#### PLAATSING

Met plakspaan /  
borstel  
Verspuitbaar  
Gebruiksklaar

#### EIGENSCHAPPEN

- **1-component**, zeer flexibel, watergebaseerde bitumineuze waterdichtingspasta
- Hoge elasticiteit, scheuroverbruggendheid
- **Zeer geurarm**
- Tijdelijk UV-bestendig
- Versterking via glasvlies is mogelijk met Sika Igolflex F-05

### DIKLAGIG

PASTA



#### Sika® Igolflex-101

Emmer 32 l  
Zwart  
Verbruik:  
~4,5-6,0 l/m<sup>2</sup> waterdichting  
(in 2 lagen)  
~2,0 l/m<sup>2</sup> verlijming (in 1 laag)  
Ook verkrijgbaar in 2 componenten-  
versie: **Sika® Igolflex-201**

#### PLAATSING

In twee lagen  
Met plakspaan  
Met airless pistool

#### EIGENSCHAPPEN

- **Diklagige** waterdichting en bescherming tegen zouten, fosfaten,...
- **1 component** flexibele oplosmiddelvrije (solventvrije) coating
- Mogelijk isolatiepanelen ermee te verlijmen
- Mogelijk op oneffen ondergronden (bv. betonblokken, niet nodig eerst te cementeren)
- Versterking via glasvezelvlies is mogelijk met Sika® Igolflex F-05



#### SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm

Rol 20 m x 1 m  
Zwart  
Verbruik:  
in functie van de gewenste afmeting

#### PLAATSING

Zelfklevend  
Aanrollen met roller  
Voorafgaand  
door primer Sika®  
Igasol-101 of  
SikaProof® Primer-01

#### EIGENSCHAPPEN

- **Zelfklevend waterdichtingsmembraan**
- Bescherming tegen zouten, fosfaten, radon, methaangas, ...
- Gecontroleerde laagdikte
- Gecontroleerd verbruik
- Zonder hitte of open vlam
- Vulcaniserend
- Eenvoudige snelle toepassing

MEMBRAAN

### PRIMER



#### SikaProof® Primer-01

Emmer 12,5 kg  
Geel/oranje  
Verbruik:  
~150-500 g/m<sup>2</sup>

#### PLAATSING

Met borstel/rol

#### EIGENSCHAPPEN

- **Gesolventeerde primer voor SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm**
- 1-component
- Uitermate geschikt voor **koudere temperaturen** (≥ 5°C)



#### Sika® Igasol-101

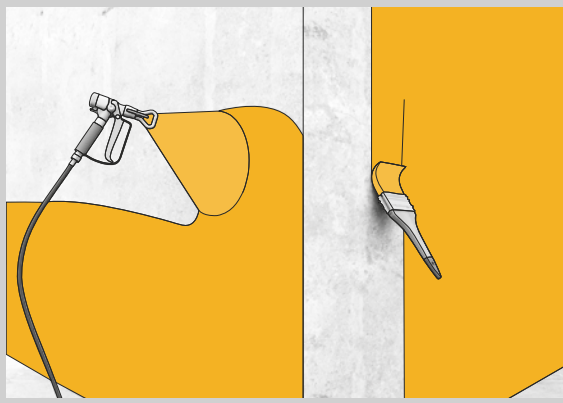
Emmer 12 l  
Zwart  
Verbruik:  
~0,15 kg/m<sup>2</sup> als primer

#### PLAATSING

Met borstel/rol  
Met Airless Pistool

#### EIGENSCHAPPEN

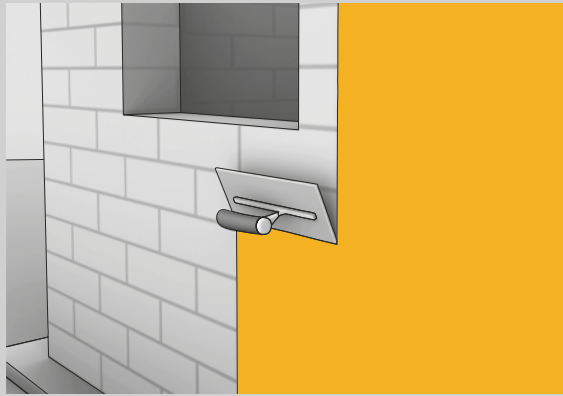
- **Oplosmiddelvrije (solventvrije) primer voor SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm**
- 1-component
- Uitermate geschikt voor **warmere temperaturen** (≥ 10°C)



### Sika Igasol®-101 coating

- 1 Voorbereiding ondergrond**
  - Ondergrond grondig reinigen en herstellen indien nodig
- 2 Eerste laag aanbrengen**
  - Met borstel of rol
  - Airless spuiten
- 3 Tweede laag aanbrengen na 3-4 uren**
  - Met borstel of rol
  - Airless spuiten

Beschermen tegen regen, direct zonlicht, koud weer en vorst (24 uur).



### Sika Igoflex®-301 coating

- 1 Voorbereiding ondergrond**
  - Ondergrond grondig reinigen en herstellen indien nodig
- 2 Eerste laag aanbrengen**
  - Met plakspaan of borstel
  - Verspuitbaar
- 3 Tweede laag aanbrengen - nat in nat applicatie**
  - Met borstel of rol
  - Airless spuiten

Beschermen tegen regen, direct zonlicht, koud weer en vorst (24 uur).

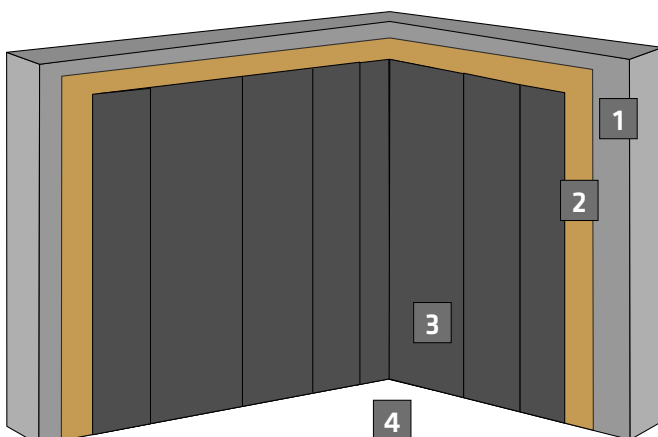


### Sika Igoflex®-101 1 component pasta

- 1 Voorbereiding ondergrond**
  - Ondergrond grondig reinigen en herstellen indien nodig
- 2 Primer: Sika Igasol®-101**
- 3 Eerste laag aanbrengen**
  - Met getande spaan
  - Airless spuiten
- 4 Tweede laag aanbrengen na 3-4 uren / 2-4 uren (2 comp.)**
  - Met vlakke spaan
  - Airless spuiten

Beschermen tegen regen, direct zonlicht, koud weer en vorst (24 uur)/ (72 uur, 2 comp.).

Pasteus - 1 component/2 componenten, niet verdunnen met water



### SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm membraan

- 1 Voorbereiding van de ondergrond**
  - Indien nodig schuren & egaliseren
- 2 Aanbrengen van de primer**
  - SikaProof Primer-01 ( $\geq 5^{\circ}\text{C}$ )
  - Sika® Igasol-101 ( $\geq 10^{\circ}\text{C}$ )
- 3 Plaatsen van het membraan**
  - Alle voegen en naden voorbereiden
  - Aanbrengen van het membraan met 10% overlapping
- 4 Voorzien van bescherming tegen**
  - Mechanische schade
  - Regen, hitte en UV-stralen