

# Sika® BlackSeal® -1

Sigillante per giunti a base bituminosa

## Indicazioni generali

### Descrizione

Sika® BlackSeal® -1 è un sigillante monocomponente a base bituminosa, idoneo per la sigillatura di giunti.

### Campi d'impiego

- Sigillatura di raccordi di camini e canne fumarie
- Sigillatura di crepe e fessure su tetti con cartongfello in bitume
- Riparazioni di tetti e grondaie

### Vantaggi

- buona adesione su supporti di varia natura tra cui: cemento, costruzioni in muratura, legno, metallo, rivestimenti bituminosi, cartongfello polimerico bituminoso per tetti, etc.
- non richiede l'applicazione di primer
- facile e veloce da utilizzare
- applicabile anche su supporti umidi e non porosi

## Caratteristiche

### Aspetto

#### Colore

nero

#### Confezione

cartucce da 300 ml (scatole da 12 pz)  
unipacs da 600 ml (scatole da 20 pz)

### Stoccaggio

#### Conservazione

12 mesi dalla data di produzione se sigillato nei contenitori originali sigillati, in ambiente asciutto e protetto dalla luce diretta del sole a temperature comprese tra +10°C e +25°C.

## Dati tecnici

#### Base chimica

sigillante a base bitume, igroindurente

#### Densità

1,3 kg/l

#### Tempo di formazione della pellicola

~ 15 minuti

#### Velocità di indurimento

~ 2 mm / 24 ore (23°C / 50% u.r.)  
~ 4 mm / 3 gg (23°C / 50% u.r.)

Costruzioni



|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| <b>Movimenti permissibili del giunto</b> | 5%            |
| <b>Contenuto solido</b>                  | 85%           |
| <b>Tixotropia</b>                        | < 3 mm        |
| <b>Temperatura di esercizio</b>          | -20°C / +70°C |

## Informazioni di sistema

### Dettagli di impiego

|                              |                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Qualità del substrato</b> | Il substrato deve essere integro, pulito, privo di qualsiasi elemento contaminante quale polvere, lattime, particelle, oli e grassi. |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Limiti di applicazione

|                                  |                                                                     |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura del substrato</b> | da +5°C a 40°C                                                      |
|                                  | A basse temperature il prodotto si applica con maggiore difficoltà. |
| <b>Temperatura dell'aria</b>     | da +5°C a 40°C                                                      |
|                                  | A basse temperature il prodotto si applica con maggiore difficoltà. |

### Condizioni di applicazione

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Modalità di impiego / Strumenti</b> | <p>Per linee nette e dritte, proteggere i bordi del giunto con nastro mascheratore.</p> <p>Estrudere il sigillante con pistola manuale o ad aria compressa, evitando di intrappolare aria.</p> <p>Rifinire il sigillante con una spatola, facendo in modo che la superficie risulti leggermente concava.</p> <p>Se necessario lucidare con una soluzione di acqua e alcune gocce di detergente sintetico.</p> <p>Rimuovere il nastro mascheratore mentre il sigillante è ancora morbido e non ha ancora iniziato il processo di polimerizzazione.</p> |
| <b>Pulizia degli strumenti</b>         | Pulire tutta la strumentazione con Colma Cleaner subito dopo l'uso. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Limiti di impiego</b>               | Non adatto per la sigillatura di giunti sommersi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |



## Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a seguito di circostanze al di fuori del nostro controllo.

## Informazioni di salute e sicurezza

Per informazioni e consigli sull'utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa Scheda di Sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione inerente la sicurezza.

## Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

### Sika Italia S.p.A

Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119

### Stabilimento di Como:

Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)  
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 9001:2008 =

Sede Certificata: Stabilimento di Como  
AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV  
= UNI EN ISO 14001:2004 =