

## Sika® MultiSeal-BT

Nastro sigillante autoadesivo butilico protetto da un film di alluminio

### Indicazioni generali

**Descrizione** Sika® MultiSeal-BT è un nastro sigillante auto-adesivo, costituito da un foglio di alluminio rinforzato e preverniciato, accoppiato con un nastro butilico.

### Campi d'impiego

Interventi di sigillatura e riparazione d'impermeabilizzazioni su:

- tetti, inclusi pannelli metallici
- crepe e fessure di edifici
- elementi di copertura in vetro, plastica, policarbonato, legno e altri rivestimenti.

### Vantaggi

- Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali edili
- Impermeabile ed autoadesivo, applicabile a freddo
- Ottima adesione alle alte e basse temperature
- Elevata stabilità termica
- Ottima resistenza allo strappo
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici ed all'invecchiamento
- Senza solvente
- Esente da migrazione di oli

### Caratteristiche

**Colore** - lato superiore: foglio in alluminio verniciato di colore grigio o alluminio  
- lato inferiore: nastro di colore grigio, protetto da una pellicola di distacco

### Confezioni

Colore superficiale	Lunghezza rotolo	Spessore nastro	Larghezza nastro
Alluminio	10 m	1 mm	10 cm
Grigio	10 m	1 mm	5 cm
	10 m	1 mm	10 cm
	10 m	1 mm	15 cm



<b>Conservazione</b>	utilizzare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione. Conservare in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto con una temperatura preferibilmente compresa tra +5°C e +30°C. Non teme il gelo.	
----------------------	---	--

## Dati tecnici

<b>Base chimica</b>	nastro in gomma butilica, con protezione superficiale in lamina metallica di alluminio	
<b>Densità</b>	~ 1,4 kg/L	(ASTM D792)
<b>Spessore</b>	~ 1,0 mm (inclusa la lamina di protezione)	
<b>Classe di reazione al fuoco</b>	E	(EN11925-2; EN 1301-1)
<b>Classificazione di infiammabilità</b>	M1	(UNE23727:1990 - UNE23721:1990)
<b>Temperatura di esercizio</b>	-30°C / +80°C (+140°C max 24h)	

## Proprietà fisiche e meccaniche

<b>Resistenza a trazione</b>	longitudinale & trasversale: >15 N/5mm	(EN 12311-1)
<b>Allungamento a rottura</b>	longitudinale & trasversale: >20%	(EN 12311-1)
<b>Residuo secco</b>	100%	
<b>Adesione a Peeling 90°</b>	> 70 N	(ASTM D1000)
<b>Scorrimento verticale</b>	< 5 mm	(ISO 7390)

## Informazioni sul sistema

### Qualità del substrato

Il substrato deve essere integro, pulito, asciutto e privo di qualsiasi sostanza contaminante o in fase di distacco.

### Preparazione

#### del substrato

Pulire i supporti metallici e plastici con apposito solvente (Sika®Cleaner-205).

Su substrati porosi (cementizi, legno ecc.) al fine di migliorare l'adesione, è possibile applicare una mano di idoneo primer vetrificante. A completo indurimento del primer ed in assenza di ogni traccia di solvente, applicare Sika® MultiSeal-BT.

### Temperatura dell'ambiente

**e del sottofondo** min. +0°C / max +40°C

**Umidità del substrato** il substrato deve essere asciutto

## Modalità d'impiego

### Applicazione

Tagliare il nastro nella lunghezza desiderata, rimuovere il foglio di protezione e far aderire con forza il nastro sulla superficie comprimendolo con un apposito rullo.

Nel caso di giunzione di più nastri si consiglia una sovrapposizione di almeno 5 cm.

Nota: è possibile migliorare l'adesione al substrato riscaldando il nastro ed il substrato stesso con un getto di aria calda.

Rimane comunque a carico dell'applicatore la verifica della compatibilità adesiva e chimica del prodotto con i substrati.

## Limiti d'impiego

Su supporti porosi l'adesione del prodotto risulta ridotta.

Questo prodotto non è adatto per sigillature sottoposte alla pressione dell'acqua. Per effettuare applicazioni impermeabilizzanti contattare il nostro Servizio Tecnico.

Il prodotto ha un comportamento plastico e non possiede ritorno elastico.

Non utilizzare per fissaggi permanenti o in applicazioni dove il prodotto debba sopportare un peso permanente.

Le caratteristiche meccaniche del supporto butilico diminuiscono all'aumentare della temperatura.

Il prodotto è sensibile ai solventi.

Si consiglia di verificare sempre prima dell'applicazione la compatibilità dell'adesivo butilico con il supporto.

## 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.

## Norme di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

## Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

## 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 =