

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® MultiSeal BT

NASTRO SIGILLANTE BUTILICO, ALTAMENTE ADESIVO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sika® MultiSeal BT è un nastro sigillante auto-adesivo, costituito da un nastro butilico rivestito da un foglio rinforzato di alluminio.

IMPIEGHI

Lavori di riparazione, protezione e sigillatura di:

- Coperture, inclusi pannelli metallici
- Facciate
- Tegole rotte
- Grondaie con perdite
- Camini e lucernari
- Roulottes e rimorchi
- Containers da cantiere
- Vari tipi di condotte

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Molto facile da applicare
- Applicabile anche con basse temperature
- Ampia temperatura di esercizio
- Buona adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione
- Impermeabile
- Ottima stabilità al calore
- Resistente all'esposizione ai raggi UV
- Autoadesivo
- Verniciabile

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Gomma butilica		
Imballaggio	Lunghezza per rotolo	Larghezza del nastro	Rotoli per scatola
	3 m	100 mm	12
	3 m	150 mm	8
	10 m	100 mm	3
	10 m	150 mm	2
	Fare riferimento al listino prezzi attuale per le variazioni dell'imballaggio.		
Aspetto / Colore	Nero		
Durata di conservazione	36 mesi dalla data di produzione		
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in imballi sigillati originali, non aperti e non danneggiati in condizioni asciutte a temperature comprese tra +5°C e +25°C. Fare sempre riferimento alla confezione.		
Spessore	~1,0 mm (incl. foglio di alluminio)		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	Longitudinalmente	≥ 150 N/50 mm	(EN 12311-1)
	Trasversalmente	≥ 150 N/50 mm	
Allungamento a rottura	≥ 20 %		(EN 12311-1)
Resistenza al distacco per pelatura	≥ 70 N (a 90°)		(ASTM D 1000)
Temperatura di servizio	-30 °C min. / +90 °C max.		

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+5 °C min. / +40 °C max.
Temperatura del substrato / supporto	+5 °C min. / +40 °C max.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Il substrato deve essere stabile, integro, pulito, asciutto e privo di qualsiasi sostanza contaminante o in fase di distacco che potrebbero compromettere l'adesione dell'adesivo/sigillante. Il substrato deve avere una resistenza sufficiente per gestire le sollecitazioni indotte dal nastro durante il movimento. È possibile utilizzare tecniche di rimozione come spazzolatura, abrasione, levigatura o altri strumenti meccanici idonei. Tutta la polvere, il materiale sfuso e friabile deve essere rimosso completamente da tutte le superfici prima dell'applicazione di qualsiasi attivatore, primer o nastro. Sika® MultiSeal BT generalmente ha una buona adesione senza primer/attivatori sulla maggior parte dei substrati asciutti, puliti e sani. Per una ottimale applicazione seguire le seguenti procedure:

Substrati non porosi

Metalli, materie plastiche, superfici rivestite e piastrelle smaltate devono essere pulite e pretrattate con Sika® Aktivator-205 usando un panno pulito. Prima della sigillatura attendere almeno 15 min (max. 6 ore).

Substrati porosi

Calcestruzzo, calcestruzzo cellulare e intonaci cementizi, malte, mattoni, ecc. possono essere riscaldati per aumentare l'adesione.

METODO / ATTREZZATURA DI 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.

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

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli strumenti e le attrezzature di applicazione immediatamente dopo l'uso con solvente. Una volta indurito, il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente. Per pulire la pelle utilizzare Sika HandClean-350 Whipes.

LIMITAZIONI

- L'adesione può aumentare con il tempo. Ciò è più pronunciato su supporti porosi e con clima caldo.
- Il lato superiore di Sika® MultiSeal BT può essere sovraverniciato con la maggior parte dei sistemi di verniciatura convenzionali. Non verniciare il nastro con prodotti a solvente.
- Non utilizzare su pietra naturale.
- Rivestimenti, materie plastiche, pietra naturale possono macchiarsi se in diretto contatto con il nastro.
- Su supporti porosi, l'infiltrazione di acqua al di sotto del nastro può ridurre l'adesione.
- Il contatto diretto con sigillanti per giunti deve essere evitato o la compatibilità deve essere testata prima dell'applicazione.
- Non utilizzare Sika® MultiSeal BT per giunti sott'acqua o a contatto permanente con acqua.
- Non indicato per applicazioni a soffitto quando la temperatura di servizio è >+25°C

VALORI BASE

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

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto
Sika® MultiSeal BT
Aprile 2020, Version 02.01
02051605000000016

SikaMultiSealBT-IT-IT-(04-2020)-2-1.pdf