

## LEMBAR DATA TEKNIS

## Sika® Back Up Rod

## MATERIAL BACK UP UNTUK SEALANT

## DESKRIPSI

Sika® Back Up Rod dibuat dari bahan ekstrusi busa *polyethylene*, tersedia dalam bentuk batang dengan berbagai diameter dan panjang.

## KEGUNAAN

Sika® Back Up Rod digunakan sebagai material *back up* untuk *sealant* Sika yang diaplikasikan dingin untuk memberikan ketebalan aplikasi *sealant* yang benar. Material ini juga berfungsi sebagai *bondbreaker*, membuat desain sambungan yang paling efisien.

## KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Mudah diaplikasi
- *Closed cell*
- Tidak ada ikatan dengan sebagian besar *sealant*
- Kompatibel dengan *sealant* yang diaplikasikan dingin (*polyurethane*, silikon)
- Diameter batang berbeda
- Sangat fleksibel dan kompresibel
- Ketahanan terhadap air yang baik
- Ketahanan terhadap suhu yang baik
- Tidak berbau

## INFORMASI PRODUK

Kemasan	Diameter batang Ø mm	Panjang, m
	10	100
	13	100
	15	100
	20	100
	25	100
	30	100

Karton, Panjang tergantung pada ukuran diameter

Tampilan / Warna	Ekstrusi Busa <i>Polyethylene</i> / Abu-abu
Umur Penyimpanan	12 bulan dari tanggal produksi, jika disimpan dalam kemasan yang tidak rusak, belum terbuka, dan dalam kemasan aslinya.
Kondisi Penyimpanan	Simpan dalam kondisi kering, terlindung dari panas.

## INFORMASI TEKNIS

Ketahanan terhadap Bahan Kimia	Ketahanan yang baik terhadap minyak, bensin dan pelarut.
Suhu Layan	-40°C sampai dengan +70°C

## DASAR DATA PRODUK

Semua data teknis yang tercantum dalam Lembar Data ini didasarkan pada tes laboratorium. Data yang diukur sebenarnya dapat bervariasi karena keadaan di luar kendali Sika.

## CATATAN PENTING

- Saat memasang Sika® Back Up Rod, hati-hati jangan sampai memotong atau menusuk permukaan kulit.
- Selama pemasangan, hindari peregang longitudinal yang berlebihan pada batang.
- Untuk *Hot-Poured-Sealant*, konsultasikan dengan Technical Department kami untuk produk dengan kualitas tahan panas.
- Jangan gunakan sebagai pendukung, di mana *sealant* dipanaskan dan diaplikasikan pada suhu di atas +70 ° C.
- Diameter batang harus kira-kira 25% lebih besar dari lebar sambungan.

## EKOLOGI, KESEHATAN DAN KESELAMATAN

Pengguna harus membaca Lembar Data Keselamatan (SDS) terbaru sebelum menggunakan produk. Lembar Data Keselamatan (SDS) memberikan informasi dan petunjuk mengenai cara aman untuk penanganan, penyimpanan dan pembuangan produk kimia. Lembar Data Keselamatan (SDS) berisi data yang terkait dengan keselamatan fisik, ekologi, toksikologi, dan lainnya.

## BATASAN LOKAL

Harap dicatat bahwa sebagai hasil dari peraturan lokal tertentu, data yang dinyatakan dan digunakan sebagai rekomendasi untuk produk ini dapat berbeda untuk tiap negara. Silakan periksa Lembar Data Produk Lokal untuk data produk dan kegunaannya yang tepat.

## CATATAN HUKUM

Informasi dan khususnya rekomendasi yang berkaitan dengan aplikasi dan penggunaan akhir dari produk Sika, diberikan dengan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman Sika dari produk tersebut ketika disimpan, ditangani dan diaplikasikan dengan benar dan dalam kondisi normal sesuai dengan rekomendasi Sika. Dalam prakteknya, perbedaan material, substrat dan kondisi aktual lapangan adalah faktor yang mengakibatkan tidak ada jaminan sehubungan dengan diperjualbelikannya atau kesesuaian untuk tujuan tertentu, atau kewajiban yang timbul dari hubungan hukum apapun. Dapat disimpulkan baik dari informasi ini, atau dari setiap rekomendasi tertulis, atau dari saran lain yang ditawarkan, pengguna produk harus menguji kesesuaian produk untuk aplikasi dan tujuan yang dimaksud. Sika berhak untuk mengubah sifat dari produk-produknya. Hak milik dari pihak ketiga harus diperhatikan. Semua pesanan diterima sesuai dengan persyaratan penjualan dan pengiriman kami yang berlaku. Pengguna harus selalu mengacu pada Lembar Data Produk lokal terbaru untuk produk yang bersangkutan, salinan akan disediakan atas permintaan.

### PT. Sika Indonesia Head Office and Manufacturing

Jl. Raya Cibinong-Bekasi Km.20  
Limusunggal-Cileungsi  
Bogor 16820-Indonesia  
Tel. +62 21 8230025, Fax +62 21  
8230026



Lembar Data Teknis  
Sika® Back Up Rod  
Oktober 2022, Versi 01.01  
02051603000000012

SikaBackUpRod-in-ID-(10-2022)-1-1.pdf