

LEMBAR DATA TEKNIS

SikaShield® Primer W24 ID

EMULSI BITUMEN KARET, DIGUNAKAN SEBAGAI PRIMER PADA APLIKASI *TORCHING* MEMBRAN KEDAP AIR BERBAHAN DASAR BITUMEN

DESKRIPSI

SikaShield® Primer W24 ID adalah material berbahan dasar air, modifikasi emulsi bitumen karet, tiksotropik, untuk diaplikasikan sebagai primer membran kedap air berbahan dasar bitumen pada substrat beton.

KEGUNAAN

Untuk mencapai adhesi optimal dan untuk mengikat sepenuhnya pada sistem berikut:
Sebagai primer untuk aplikasi *torching* sistem membran bitumen kedap air SikaShield pada substrat beton dan substrat berbahan dasar semen lainnya.

FITUR

- Sistem satu komponen
- Mudah diaplikasikan dengan kuas atau roller
- Merekat sangat baik dengan beton
- Waktu pengeringan yang relatif singkat
- TIDAK ADA *FLASH POINT*. SikaShield® Primer W24 ID adalah material berbahan dasar air
- Tidak beracun

INFORMASI PRODUK

Kemasan	20 liter / ember
Umur Penyimpanan	12 bulan pada kondisi penyimpanan yang baik dan kemasan tidak dalam kondisi rusak
Kondisi Penyimpanan	Material ini mudah rusak karena embun beku atau panas dan harus disimpan pada suhu antara 5 °C dan 40 °C.
Massa Jenis	0.96-1.20 g/cm ³ ASTM D1475
Konsistensi	Konsistensi tidak melorot, tiksotropik untuk aplikasi menggunakan kuas.

INFORMASI APLIKASI

Konsumsi	0.3 - 0.5 liter/m ² .
Suhu Udara Lingkungan	+5 °C sampai dengan +50 °C
Lama waktu Pengeringan	Sekitar 2-4 jam sesuai dengan suhu dan ketebalan lapisan. (di atas Beton)

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.

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.

INSTRUKSI APLIKASI

PERALATAN

SikaShield® Primer W24 ID dapat diaplikasikan dengan alat pembersih karet, kuas, roller, atau trowel besi.

PERSIAPAN SUBSTRAT

Permukaan harus bersih dan bebas dari segala bekas material mudah lepas, lapisan coating lama, membran *curing*, *release agents*, kerak semen, minyak dan lemak dll.

Lapisan yang tidak kuat secara struktural dan kontaminan permukaan harus dihilangkan secara mekanis dengan *abrasive blast tracking* atau *grinding*. Substrat yang banyak mengandung minyak harus dibersihkan dengan *torching* atau pelarut yang sesuai dengan metode pembersihan.

Untuk memprofil ulang kerusakan pada permukaan horizontal, diperlukan penambalan dengan mortar yang sesuai. Mortar penambal harus berbahan dasar semen tergantung pada ruang lingkup, kondisi dan persyaratan khusus dari pekerjaan. Hubungi departmen Technical Sika untuk informasi lebih lanjut.

PENGADUKAN

Aduk rata SikaShield® Primer W24 ID sebelum digunakan untuk menjaga homogenitas.

APLIKASI

Aplikasikan SikaShield® Primer W24 ID sebagai primer pada semua bagian substrat beton dan pasangan bata. Primer harus diaplikasikan dengan konsumsi kira-kira 0,3 - 0,5 liter/m².

Lapisan primer harus benar-benar kering sebelum aplikasi membran kedap air.

Hilangkan SikaShield® Primer W24 ID dari alat dan peralatan dengan air dingin saat masih basah. Material yang telah mengeras hanya bisa dihilangkan dengan menggunakan minyak tanah atau solvent.

PEMBERSIHAN ALAT

Bersihkan semua alat dan peralatan dengan air dingin saat material masih basah. Dan gunakan minyak tanah atau solvent jika material telah mengeras.

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
SikaShield® Primer W24 ID
Februari 2025, Versi 01.01
02072560100000032

SikaShieldPrimerW24ID-in-ID-(02-2025)-1-1.pdf