

## LEMBAR DATA TEKNIS

## Sikafloor®-01 Primer ID

## PRIMER LANTAI BERBASIS AIR UNTUK MATERIAL PERATA LANTAI (LEVELLING COMPOUNDS)

## DESKRIPSI

Sikafloor®-01 Primer ID adalah primer berbahan dasar air, satu komponen, berbahan resin sintesis, dan digunakan sebagai primer pada substrat lantai semen. Material diaplikasikan sebelum penggunaan material perata berbahan dasar semen (*cementitious levelling compounds*) dengan tujuan utama mengurangi daya serap dan meningkatkan daya rekat pada substrat. Penggunaan internal/dalam ruangan.

## KEGUNAAN

Sebagai primer untuk:

- Mengurangi daya serap substrat
- Meningkatkan daya rekat pada substrat yang halus dan kuat
- Melindungi substrat dari kelembapan yang berasal dari senyawa perata semen

## FITUR

- Konsumsi rendah/daya sebar tinggi
- Waktu tunggu yang singkat
- Mengurangi debu substrat
- Kompatibel dengan substrat tertentu
- Diaplikasikan dengan kuas dan roller
- Siap digunakan
- Bebas pelarut (*solvent-free*)

## INFORMASI PRODUK

Bahan Dasar Kimia	Resin sintesis
Kemasan	Kemasan 5 kg dan 20 kg Silakan mengacu pada daftar harga saat ini untuk variasi kemasan
Tampilan / Warna	Cairan / Putih susu
Umur Penyimpanan	12 bulan dari tanggal produksi
Kondisi Penyimpanan	Produk harus disimpan dalam kemasan kedap udara yang asli, belum dibuka, dan tidak rusak dalam kondisi kering pada suhu antara +5 °C dan +30 °C. Selalu mengacu pada kemasan.
Massa Jenis	~1.005 kg/L

## INFORMASI TEKNIS

Permukaan	Kompatibilitas substrat: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beton</li><li>▪ Screed semen (<i>cementitious screeds</i>)</li><li>▪ Untuk jenis substrat lainnya, silakan hubungi Sika Technical Services</li></ul>
-----------	---

Kuat Tarik Adhesi	28 hari	~1.0 N/mm <sup>2</sup> (kegagalan substrat)* Catatan: * Ketika digunakan sebagai primer untuk SikaLevel®-118	(ASTM C1583/C1583M)
-------------------	---------	---	---------------------

## INFORMASI APLIKASI

Konsumsi	~150 - 250 g/m <sup>2</sup> Angka ini adalah teoritis dan tidak memperhitungkan tambahan material yang disebabkan oleh porositas permukaan, profil permukaan, variasi level lantai, atau sisa buangan ( <i>wastage</i> ) dll.		
Suhu Udara Lingkungan	+5 °C min. / +35 °C maks.		
Suhu Substrat	+5 °C min. / +30 °C maks.		
Lama Waktu Tunggu / Penambahan Pelapisan	Senyawa perata ( <i>levelling compounds</i> ) di atas Sikafloor®-01 Primer ID		
	<b>Substrat</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maksimum</b>
	Screed semen atau beton	~4 jam (kering sentuh)	48 hari
	Waktu di atas adalah perkiraan dan akan dipengaruhi oleh perubahan kondisi lingkungan sekitar, terutama suhu dan kelembapan relatif. Referensi harus dibuat berdasarkan Lembar Data Produk ( <i>Product Data Sheet</i> ) masing-masing dari senyawa perata dan perekat ubin ( <i>tile adhesives</i> ).		

## 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

- Jangan diaplikasikan pada substrat dengan kelembapan yang meningkat (*rising moisture*)
- Mengacu ke bagian catatan penting pada Lembar Data Produk untuk SikaLevel®-118 yang akan digunakan bersama dengan Sikafloor®-01 Primer ID

## 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

### KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

#### Umum

Substrat harus kuat, stabil secara struktural, bersih, kering, dan bebas dari semua kontaminan seperti kotoran, minyak, lemak, semen *laitance* (beton

rapuh), lilin, pernis, sisa perekat lama, lapisan cat, dan lapisan lumpur, bubur semen, atau serbuk yang dapat memengaruhi daya rekat.

Semua debu, material lepas, dan rapuh harus dibersihkan seluruhnya dari semua jenis substrat sebelum pengaplikasian Sikafloor®-01 Primer ID, sebaiknya menggunakan peralatan ekstraksi vakum (*vacuum cleaner*).

#### Beton / Screed semen

Substrat harus dipersiapkan secara mekanis menggunakan mesin gerinda (*grinding*) yang sesuai, atau pengampelasan menggunakan kertas abrasif atau peralatan lain yang sesuai. Isi setiap rongga atau celah (*cavities*) dengan produk perbaikan lantai Sika® yang kompatibel dan sesuai.

#### Jenis substrat lainnya

Hubungi Sika Technical Services.

## PENGADUKAN

Kocok atau aduk wadah sebelum digunakan.

## APLIKASI

Ikuti prosedur instalasi secara ketat seperti yang didefinisikan dalam metode kerja (*method statements*), panduan aplikasi, dan instruksi kerja yang harus selalu disesuaikan dengan kondisi lapangan yang sebenarnya.

Aplikasikan primer ke atas substrat yang telah disiapkan menggunakan roller, kuas cat, atau sikat.

Pastikan lapisan yang kontinu dan bebas pori menutupi substrat. Pada substrat yang sangat berpori/daya serap tinggi, aplikasi kedua mungkin diperlukan. Hindari genangan (*puddles*) primer.

Pastikan waktu tunggu / pelapisan ulang (*overcoating time*) telah tercapai sebelum mengaplikasikan produk

berikutnya.

## PEMBERSIHAN ALAT

Bersihkan semua peralatan dan alat aplikasi dengan air segera setelah digunakan. Material yang telah mengeras hanya dapat dibersihkan secara mekanis.

## 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  
Sikafloor®-01 Primer ID  
Juli 2026, Versi 02.01  
020815120010244906

Sikafloor-01PrimerID-in-ID-(07-2026)-2-1.pdf

