

LEMBAR DATA TEKNIS

Sikagard®-707 W Natural

LAPISAN PELINDUNG BERBAHAN DASAR AIR BERWARNA NATURAL (ANTI AIR)

DESKRIPSI

Sikagard®-707 W Natural adalah lapisan pelindung berbahan dasar air satu komponen dalam kemasan, mengandung modifikasi *silane* dan *polysiloxane* dengan sifat penetrasi sangat baik, untuk melindungi substrat dari lumut, jamur, dan kotoran. Material ini anti air (*hydrophobic*) dan memiliki efek tampilan natural.

KEGUNAAN

Untuk melindungi batu alam, beton dan permukaan plaster, bata ekspose, papan semen, genteng, tembikar, dan pahatan; melawan cuaca dan kelembaban, pada berbagai aplikasi seperti di bawah ini:

- Dinding dan permukaan horizontal (area lalu lintas terbatas)
- Interior dan eksterior
- Area kering dan basah (tidak terendam)

KARAKTERISTIK / KELEBIHAN

- Penetrasi yang sangat baik untuk mencegah lumut dan jamur
- Menolak/anti air yang sangat baik untuk menghindari penetrasi air dan kelembaban
- Tampilan alami (tampilan substrat tidak berubah)
- Berbahan dasar air, tidak mudah terbakar dan ramah lingkungan.
- Tahan UV
- Siap pakai dan mudah digunakan

INFORMASI PRODUK

Bahan Dasar Kimia	Berbahan dasar air, modifikasi <i>silane</i> dan <i>polysiloxane</i>
Kemasan	0.9 L; 2.5 L
Umur Penyimpanan	12 bulan dari tanggal produksi jika disimpan dengan baik dalam kemasan aslinya, belum terbuka dan segel tidak dalam kondisi rusak.
Kondisi Penyimpanan	Simpan pada tempat yang kering dengan suhu antara +5 °C dan +30 °C. Lindungi dari sinar matahari langsung.
Tampilan / Warna	Cairan / Putih Susu
Massa Jenis	~1.0 kg/L

INFORMASI APLIKASI

Konsumsi

- 0,2 - 0,4 L/m²/lapisan (menggunakan kuas, tergantung permukaan substrat)
- Selalu diperlukan 2 lapis, sistem *wet on wet*.
- Konsumsi material dan jumlah aplikasi bergantung sepenuhnya pada kondisi dan porositas permukaan; jika ragu, pengujian harus dilakukan untuk menemukan konsumsi material yang tepat dan jumlah aplikasi yang diperlukan.

Lama Waktu Tunggu / Penambahan Pelapisan

Deskripsi

Kering sentuh
Interval (Lapisan ke-1 dan ke-2)
Kering sempurna

Waktu

15 menit*
10 menit*
24 jam*

* Tergantung suhu dan kelembaban

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 membersihkan permukaan dengan sikat kasar dan air (sebelum aplikasi), cukup usap dengan kain kering.
- Untuk aplikasi pada permukaan horizontal perlu dilakukan pemeliharaan secara periodik.
- Anti air bekerja setelah 8 jam.

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, toksilologi, dan lainnya.

INSTRUKSI APLIKASI

KUALITAS SUBSTRAT / PRA-PERAWATAN

- Permukaan substrat harus bersih, kuat, dan tidak terkontaminasi oli atau lemak. Hilangkan kerak semen, debu, dan partikel yang mudah terlepas.
- Untuk permukaan beton dan semen, retakan harus diperbaiki dan diratakan.
- Aplikasi harus dilakukan pada permukaan yang kering.

APLIKASI

- Campur selama beberapa detik untuk mendapatkan material yang homogen.
- Aplikasikan 2 lapis dengan kuas atau *sprayer* (sistem *wet on wet*).
- Waktu tunggu sebelum pelapisan kedua adalah ~10 menit (tergantung pada suhu dan kelembaban).
- Lindungi produk yang telah diaplikasikan dari air hingga 6 jam.

PEMBERSIHAN ALAT

Bersihkan semua alat dan peralatan aplikasi dengan air segera setelah selesai digunakan. Material yang telah keras dan/atau kering hanya dapat dibersihkan secara mekanis atau dengan material penghapus cat yang sesuai.

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
Sikagard®-707 W Natural
Januari 2023, Versi 01.01
02189010000000042

Sikagard-707WNatural-in-ID-(01-2023)-1-1.pdf

