

DESKRIPSI PRODUK

CEMENT LATEX SBR adalah cairan penguat serbaguna berbahan dasar Styrene Butadiene Rubber (SBR) yang diformulasikan secara khusus untuk meningkatkan daya rekat (adhesion strength), meningkatkan kuat tekan (compressive strength), meningkatkan daya lentur (flexibility) serta mengurangi penyerapan air (water absorption).

**REKOMENDASI
PENGGUNAAN**

1. Sebagai Campuran Perekat Beton Baru ke Beton lama
Untuk meningkatkan daya rekat antara sambungan beton baru ke beton lama.
2. Sebagai Campuran Perekat Keramik / Bata / Batu Alam
Untuk meningkatkan daya rekat dan menghindari *popping* atau keramik terangkat keatas.
3. Sebagai Campuran Plamir, Acian dan Plester
Untuk mencegah retak rambut, mencegah plamir dan acian mengapur, meningkatkan daya rekat dan menambah kuat tekan (*compressive strength*).
4. Sebagai Primer
Untuk menutup pori pada *substrate porous* dan meningkatkan daya rekat terhadap lapisan yang ada diatasnya.
5. Sebagai Campuran Perekat Keramik Dan Nat Keramik pada area basah dan terendam
Untuk meningkatkan daya rekat keramik dan menghindari nat keramik terkikis pada area basah dan terendam seperti kamar mandi dan kolam.

SPESIFIKASI

Tipe Cat	: Synthetic Latex (SBR)
Warna	: Putih susu.
Tampilan	: Matt.
Volume Solid	: 28 ± 2%.
Berat Jenis (SG)	: 1.01 - 1.03 Kg/L.

TECHNICAL DATA SHEET
**PERSIAPAN
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Permukaan beton	Bersihkan segala kontaminasi yang mengganggu daya rekat intercoat. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.	Bersihkan segala kontaminasi bisa mengganggu daya rekat intercoat. Pengecatan yang melebihi interval pengecatan maksimum akan membutuhkan pembersihan/pengikisan dan/atau aplikasi lapisan tambahan, tergantung kondisi.

**KONDISI SELAMA
PENGECATAN**

Hindari aplikasi pada suhu udara dibawah 10 °C dan kelembaban udara lebih dari 85%. Suhu permukaan baja minimum harus 3 °C diatas titik embun udara sekitar.

PANDUAN APLIKASI

Tujuan Aplikasi	Perbandingan
Perekat beton baru ke beton lama	CEMENT LATEX SBR : Semen = 1 : 1.5
Plamir	CEMENT LATEX SBR : Air = 1 : 1
Acian	CEMENT LATEX SBR : Air = 1 : 25
Plesteran	CEMENT LATEX SBR : Air = 1 : 10
Pemasangan keramik / batu alam	CEMENT LATEX SBR : Air = 1.5 : 1
Primer	CEMENT LATEX SBR : Semen = 1 : 1

DETAIL APLIKASI

Aplikasi	Cara Aplikasi
Perekat Sambungan Beton Baru Ke Beton Lama	<ul style="list-style-type: none"> Campurkan dan aduk CEMENT LATEX SBR dengan semen sesuai dengan takaran yang sudah direkomendasikan Aplikasikan campuran di beton lama dengan menggunakan kuas Saat lapisan masih basah dan lengket tuangkan / aplikasikan beton baru ke beton lama
Campuran Mortar : Plamir, Acian, Pasangan Bata, Perekat Keramik	<ul style="list-style-type: none"> Campurkan campuran dengan semen dan pasir sampai didapatkan kekentalan yang diinginkan Aduk dengan menggunakan mixer, pastikan tercampur secara homogen atau merata Bersihkan substrate dari debu, jamur dan kotoran lainnya Lakukan aplikasi campuran seperti biasa pada umumnya.
Campuran Primer	<ul style="list-style-type: none"> Aduk campuran hingga membentuk pasta, pastikan sudah tercampur secara homogen atau merata. Bersihkan area yang akan diaplikasikan Lakukan aplikasi menggunakan kuas, raskam atau roller Untuk hasil yang maksimal aplikasikan minimal 2 lapis dengan arah berlawanan

TECHNICAL DATA SHEET**KEMASAN**

<u>Unit</u>	Base	
	Berat	Ukuran Wadah
1 Kg	1 Kg	1 Kg
5 Kg	5 Kg	5 Kg

PENYIMPANAN

Umur Simpan :

Base : 12 bulan (25 °C)

Suhu yang lebih tinggi selama penyimpanan dapat mengurangi umur simpan dan dapat menyebabkan pembentukan gel dalam kaleng. Perubahan suhu juga dapat memperpendek umur simpan. Simpan dalam wadah tertutup rapat di tempat yang kering, sejuk, dan berventilasi baik, jauhkan dari sumber panas dan nyala api.

**INFORMASI
KESELAMATAN,
KESEHATAN, DAN
LINGKUNGAN KERJA**

- Produk ini ditujukan untuk penggunaan aplikator profesional. Lihat tampilan informasi keselamatan pada wadah dan lembar data keselamatan (SDS) sebelum menggunakan produk. Gunakan produk ini di area dengan sirkulasi udara yang baik, hindari kontak dengan kulit, tumpahan pada kulit harus segera dihilangkan dengan pembersih, sabun, dan air.
- Mata harus dibilas dengan air dan segera cari pertolongan medis setelah kontak dengan produk ini.
- Selama aplikasi, tidak diperbolehkan menyalakan api, melakukan pengelasan, dan merokok. Harus ada sirkulasi udara yang baik.
- Jika Anda ragu tentang kesesuaian penggunaan, lihat Nippon Paint untuk saran lebih lanjut

DISCLAIMER

Informasi dalam lembar data ini diberikan berdasarkan pengetahuan dan pengalaman praktis terbaik Nippon Paint. Pengguna dapat berkonsultasi dengan Nippon Paint tentang kesesuaian produk secara umum untuk kebutuhan mereka dan praktik aplikasi spesifik meskipun tetap menjadi tanggung jawab setiap pengguna untuk menentukan kesesuaian produk untuk penggunaan khusus pengguna. Kondisi substrat dan aplikasi tidak berada dalam kendali Nippon Paint. Oleh karena itu, tidak ada ketentuan, jaminan, atau persyaratan tersirat lainnya yang akan berlaku untuk Produk. Nippon Paint tidak dan tidak dapat menjamin hasil yang mungkin diperoleh pengguna dengan menggunakan produk. Dalam keadaan apa pun Nippon Paint tidak akan bertanggung jawab kepada pengguna atas segala jenis kerugian (baik langsung maupun tidak langsung) meskipun Nippon Paint telah diberitahu sebelumnya. Sejalan dengan kebijakan Nippon Paint untuk pengembangan berkelanjutan, Nippon Paint berhak mengubah produk dan informasi dalam lembar data ini tanpa pemberitahuan sebelumnya. Pengguna bertanggung jawab untuk memeriksa dengan Nippon Paint versi terbaru dari lembar data ini. Lembar data ini telah diterjemahkan ke dalam berbagai bahasa. Jika terjadi ketidakkonsistenan, versi Bahasa Inggris yang akan berlaku.

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS**JAKARTA (Head Office)**

Jl Ancol Barat I/A5/C No. 12
Jakarta 14430, Indonesia
T: (+62-21) 690 0546
F: (+62-21) 692 7778 / 690 0540
E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com
www.nipponpaint-indonesia.com

SURABAYA

Jl Raya Veteran No. 258
Gresik 61123
Jawa Timur, Indonesia
T: (+62-31) 398 1536
F: (+62-31) 398 2285

PURWAKARTA

Jl Raya Subang, Desa Cijaya
Kec. Campaka, Purwakarta
Jawa Barat, Indonesia
T: (+62-264) 205 944-8
F: (+62-264) 205 941