

**DESKRIPSI PRODUK**

**LEM EPOXY NON SAG** terdiri dari 2 komponen yaitu base dan hardener berbahan dasar epoksi.

**LEM EPOXY NON SAG** memiliki keunggulan viskositas tinggi sehingga tidak mudah meleleh, mudah untuk dicampur, tahan terhadap air dan bahan kimia tertentu termasuk minyak, gasoline, beberapa asam dan basa serta tidak lengket di jari bila diaplikasikan di air.

**REKOMENDASI  
PENGGUNAAN**

**LEM EPOXY NON SAG** dapat digunakan sebagai dempul sekaligus perekat untuk menutup kebocoran/kerusakan pada kayu, seperti panel pintu, jendela, perahu kayu (sampan) atau industri furniture, bahkan dapat merekatkan metal/besi dan kaca.

**SPESIFIKASI**

<b>Tipe</b>	: Epoksi	
<b>Warna</b>	: Base	: Cream
	: Hardener	: Cokelat
<b>Tampilan</b>	: Matt	
<b>Volume Solid</b>	: 98 ± 2% (b/b).	
<b>Berat Jenis (SG)</b>	: 1.90 ± 0.05 Kg/L. (Campuran)	
<b>Daya Sebar Teoritis</b>	: Tergantung pemakaian	

**PERSIAPAN  
PERMUKAAN**

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Kayu, Kaca, Karet, Besi/ Baja	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat lem. Permukaan yang akan dilem harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, minyak atau material yang mudah terkelupas.	Bersihkan segala kontaminasi yang bisa mengganggu daya rekat lem. Permukaan yang akan dilem harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, minyak atau material yang mudah terkelupas.

**KONDISI SELAMA  
PENGECATAN**

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

**PANDUAN APLIKASI****Rasio Campuran** : Base : Hardener = 1 : 1 (b/b)**Umur Campuran** : 30 menit**DETAIL APLIKASI**

- Campur secukupnya Lem Epoxy Non Sag dan Hardener dengan perbandingan 1 : 1 bagian.
- Aduk hingga rata.
- Oleskan tipis dan merata pada kedua permukaan yang akan direkatkan menggunakan kape.
- Biarkan ½ kering, kemudian tempel kedua permukaan sambil diberi tekanan.
- Biarkan lem kering kuat dalam 24 jam.
- Untuk membuat dempul atau putty yang biasanya digunakan pada mebel kayu atau kapal dapat dicampur dengan talk secukupnya.
- Umur campuran : ± 30 menit pada 30°C, karena itu buatlah campuran secukupnya.

<b>Drying Time</b>	<b>: Suhu Permukaan</b>	<b>25 °C</b>	<b>30 °C</b>	<b>40 °C</b>
	Kering Sentuh	40 menit	30 menit	25 menit
	Kering Keras	75 menit	60 menit	45 menit
	Kering Sempurna	7 hari	7 hari	7 hari
	Interval Pengecatan Selanjutnya	24 jam	24 jam	24 jam

**Catatan:**

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan aktual sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada ketebalan film, sirkulasi udara, kelembaban udara, sistem cat dasar, persyaratan untuk penanganan awal dan kekuatan mekanis, dll. Sistem lengkap dapat dijelaskan pada lembar sistem, di mana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.

**REKOMENDASI SISTEM  
PENGECATAN**

Untuk pilihan sistem pelapisan untuk aplikasi yang berbeda, lihat brosur produk atau hubungi Nippon Paint untuk rekomendasi professional.

**KEMASAN**

<u>Unit</u>	<u>Base</u>		<u>Hardener</u>	
	<u>Volume</u>	<u>Ukuran Wadah</u>	<u>Volume</u>	<u>Ukuran Wadah</u>
<b>0.70 KG</b>	0.35 KG	0.175 KG	0.35 KG	0.175 KG
<b>3.20 KG</b>	1.60 KG	0.80 KG	1.60 KG	0.80 KG

**PENYIMPANAN**

**Umur Simpan: Base** : 24 bulan (25 °C)

**Hardener** : 24 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](http://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