



DESKRIPSI PRODUK

VINILEX 120 ACTIVE PRIMER dibuat dari resin butiral, pigmen anti-korosif (zinc chromate) dan asam fosforik sebagai hardener. Produk ini adalah primer anti-gores yang terdiri dari 2 komponen (base dan hardener) mempunyai daya tahan terhadap cuaca dan pelarut yang baik. Daya adhesi terhadap logam dan lapisan cat dibawahnya serta anti-korosif nya sangat baik.

REKOMENDASI PENGUNAAN

VINILEX 120 ACTIVE PRIMER cat ini banyak digunakan sebagai cat wash primer untuk jangka waktu yang lama pada pengecatan logam dalam pengerjaan konstruksi baja dan galangan kapal.

SPESIFIKASI

Tipe	: <i>Vinyl Butyral.</i>
Warna	: Hijau tua.
Tampilan	: <i>Matt.</i>
Volume Solid	: 16 ± 2%.
Berat Jenis (SG)	: 0.96 ± 0.05 Kg/L.
Daya Sebar Teoritis	: 11 - 16 m ² /liter/lapis.

PERSIAPAN PERMUKAAN

Substrat	Persiapan Permukaan	
	Minimum	Rekomendasi
Carbon Steel	St 3 ISO 8501-1:2007	Sa 2½ ISO 8501-1:2007
Alumunium	Permukaan harus di bersihkan dengan mesin <i>non-metallic abrasive</i> / bantalan <i>abrasive</i> yang dapat memeberikan pola goresan ke permukaan.	Bersihkan Pembersihan <i>Abrasive blasting</i> menggunakan <i>non-metallic abrasive</i> Untuk mendapatkan permukaan yang tajam dan bersudut.

KONDISI SELAMA PENGECATAN

Hindari pengecatan 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

Rasio Campuran : Base : Additive = 4 : 1 (v/v).

Umur Campuran : 8 jam.

Range Aplikasi : 10 – 15 μm (DFT).
63 – 94 μm (WFT).

Thinner : Vinilex Active Primer Thinner.

Pembersih : Vinilex Active Primer Thinner.

Kuas dan rol direkomendasikan untuk *stripe coating* dan area yang sulit dijangkau. Cara aplikasi yang sesuai diperlukan untuk mencapai ketebalan lapisan yang ditentukan. Hanya kompatibel dengan resin *alkyd*, *phenolic* dan cat minyak.

DETAIL APLIKASI

Kuas/ Roller : Tambahkan maks. 5% thinner jika dibutuhkan.
Air Spray : Tambahkan maks. 80 - 100% thinner jika dibutuhkan.
Konvensional Spray : Tambahkan maks. 10% thinner jika dibutuhkan.
Airless Spray : *Tip Size* : 0.014" – 0.017"
Tekanan Nozzle : 170 – 190 kg/cm²
Tambahkan maks. 5% thinner jika dibutuhkan.

Waktu Kering :

Suhu Permukaan	25°C	30°C	40°C
Kering Sentuh	4 menit	3 menit	2 menit
Kering Keras	12 menit	10 menit	8 menit
Kering Sempurna	7 hari	7 hari	7 hari
Interval Pengecatan	5 jam	4 jam	3 jam
Selanjutnya			
Interval Pengecatan	3 bulan	3 bulan	3 bulan
Selanjutnya max.			

Catatan: Jika waktu pelapisan “diperpanjang”, konsultasikan dengan Nippon Paint untuk persiapan permukaan yang direkomendasikan untuk mencapai daya rekat antar lapisan yang optimal.

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, kelembapan 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

Sistem pengecatan berikut ini direkomendasikan untuk **VINILEX 120 ACTIVE PRIMER** :

Primer:

- Vinilex 120 Active Primer

Intermediate:

- Nippon 8048

Cat Akhir:

- Nippon 8048
- Hipon R/Hi-Thane
- Nippon Acrylic Finish Top Coat

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

KEMASAN

<u>Unit</u>	<u>Base</u>		<u>Additive</u>	
	Volume	Ukuran Wadah	Volume	Ukuran Wadah
1 L	0.8 L	1 L	0.2 L	0.2 L
5 L	4 L	5 L	1 L	1 L
20 L	16 L	20 L	4 L	5 L

PENYIMPANAN

Umur Simpan: Base : 24 bulan (25 °C)

Additive : 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

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