

NIPPE TILELAC EMA BASE

Technical Service Data Sheets

Deskripsi Produk

NIPPE TILELAC EMA BASE adalah cat dekoratif intermediate bersistem berbahan dasar styrene acrylic yang menghasilkan pola bertekstur pada substrat. Teksturnya dapat berupa puncak yang tajam, landai ataupun head cut. Produk ini sangat cocok untuk dekoratif dan dapat diaplikasikan pada bahan beton termasuk beton *pre-fabricated*, mortar dan asbes.

NIPPE TILELAC EMA BASE diaplikasikan diatas *sealer/primer* dan dapat difinishing dengan cat akrilik *solvent-based*, PU ataupun cat emulsi *waterbased*. Keunggulannya adalah mudah digunakan dengan *gun* khusus, *spatula* atau *trowel*.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Styrene akrilik.
Tekstur	: <i>Matt</i> .
Warna	: Putih.
Specific Gravity (25°C)	: 1.57 - 1.67 Kg/L.
Non Volatile	: 76% b/b.
Daya Sebar Teoritis	: 1 - 2 m ² /kg/lapis (sangat bergantung dengan aplikasi dan substratnya).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Perbaiki retakan dengan NIPPE TILELAC EMA BASE . Haluskan permukaannya dengan amplas. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding di atas pH9 dan kadar kelembaban di atas 12% dengan protimeter dan atau diatas 6% dengan elcometer.
---------------------	---

Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 0 - 5% (<i>Spatula, Trowel</i>), 0 - 3% (<i>Meiji K G Gun</i>).
No. Amplas	: 150 - 360.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 100μ.

Aplikasikan 1 lapis NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER / NIPPON ALKALI KILLER SEALER WHITE / VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING) lalu biarkan mengering selama 2 jam sebelum **NIPPE TILELAC EMA BASE**.

1) Meiji K G Gun	: Cat ini siap digunakan dengan hanya diaduk, jika perlu tambahkan air maksimum 3%.
- Diameter Nozzle	: 4 - 8 mm

NIPPE TILELAC EMA BASE

FAKTOR		Bentuk dan pola
Diameter nozzle	Kecil	Pola yang terbentuk kecil
	Besar	Pola yang terbentuk besar
Jarak antara nozzle dan air nozzle	Panjang	Pola yang terbentuk kecil
	Pendek	Pola yang terbentuk besar
Tekanan udara	Rendah	Pola yang terbentuk besar
	Tinggi	Pola yang terbentuk kecil
Viskositas cat	Rendah	Pola yang terbentuk bulat dan puncaknya landai
	Tinggi	Pola yang terbentuk bulat dan puncaknya tajam

Head Cut

: Nippe Tilelac Press Roller dapat digunakan untuk meratakan pola setelah **NIPPE TILELAC EMA BASE** diaplikasikan 15 – 30 menit (eksterior) atau 30 menit – 1 jam (interior). Amplas dapat digunakan setelah 24 jam aplikasi.

Head Pressing

: Jika ingin membuat pola head cut, tekan puncaknya dengan roller plastik yang dibasahi dengan kerosin atau terpentin.

2) Spatula

3) Trowel

Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara > 85% dan atau temperatur udara < 7°C.

Semua peralatan sebaiknya langsung segera dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan.

Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/*thinner*.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 30 menit.
Kering Keras	: 2-3 jam.
Dapat Diampas Setelah	: 5 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 16 jam.

Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan *sealer* yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

NIPPE TILELAC EMA BASE

Tahapan pengecatan	Nama Produk	Jumlah lapisan
SEALER	NIPPON 3-IN-1 ANTI-ALKALI PRIMER SEALER / NIPPON ALKALI KILLER SEALER WHITE / VINILEX 5180 WALL SEALER (ALKALI-RESISTING)	1
**Textured Coat	NIPPE TILELAC EMA BASE	1
FINISH	NIPPON ACRYLIC PAINT / HI-PON R (POLYURETHANE PAINT / NIPPON WEATHERBOND	2

Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. Jangan hirup uap/debu *spray*. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
 - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
 - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: *overall*, kacamata, masker dan sarung tangan.
 - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama ± 15 menit.
 - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.

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

MEDAN

Jl KL Yos Sudarso Km 8.3
Tanjung Mulia
Medan, Indonesia
T: (+62-61) 685 1117
F: (+62-61) 685 1593

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