



**NIPPON  
PAINT**

DEKORATIF KAYU&BESI | 2.1002

# NAX PE PUTTY

Technical Service Data Sheets

## Deskripsi Produk

**NAX PE PUTTY** adalah dempul 2-komponen yang terdiri dari base dan hardener dengan base berupa resin polyester pilihan. Dempul ini dapat dipakai secara langsung diatas permukaan logam dimana lapisan yang terbentuk sangat tebal pada satu kali aplikasi. Dempul ini mempunyai daya adhesi yang baik, permukaan yang halus, mudah digunakan dan diampelas. Bisa juga digunakan untuk permukaan kayu jika dilapisi dengan Nippe 2000 EP Primer Surfacer atau Nippon Hi-Epoxy Filler.

Sangat cocok diaplikasikan pada mobil, bis, kereta api, tangki fiber, kapal fiber, pintu kayu, dll.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Polyester.
Tekstur	: Matt.
Warna	: Biru (base); kuning (hardener).
Specific Gravity (25°C)	: 1.80.
Daya Sebar Teoritis	: Tergantung pemakaian.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Pastikan permukaan yang akan dicat bersih dari serpihan, kotoran, debu, minyak, oli, karta, bahan kimia dan kontaminan lainnya sebelum pengecatan. Untuk pengecatan ulang, bersihkan lapisan cat yang mengelupas dan bila perlu gunakan amplas untuk meningkatkan daya lekat lapisan. Aplikasikan produk ini segera setelah proses pembersihan.
Thinner	: Polyester thinner.
Metode Aplikasi	: Kape.
Ketebalan yang Dianjurkan	: Tergantung kebutuhan.
Perbandingan Campuran	: Base : Hardener = 100 : 2 (b/b).
Kertas Amplas No.	: 150 - 240.

## 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 pelarutnya setelah selesai digunakan. Pengenceran produk akan menghasilkan lapisan film yang terbaik dan akan memiliki daya tahan yang sesuai dengan yang tertera jika menggunakan thinner yang disarankan atau diproduksi oleh PT Nipsea Paint and Chemicals dengan jumlah yang sesuai. Gunakan perbandingan campuran yang sesuai. Perhatikan umur campuran, oleh karena itu buatlah campuran sesuai kebutuhan.

## Waktu Kering (pada temperatur 30°C)

Umur Campuran	: 1.5 - 3 menit.
Kering Sentuh	: 5 menit.
Kering Keras	: 2 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: Setelah 2 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 thinner yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar, yang sesuai dengan yang tertera di atas. Aplikasi pada temperatur yang rendah akan memperlama waktu kering.

## Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Produk ini mengandung solvent yang mudah menguap dan mudah terbakar. Gunakan ventilasi yang cukup untuk menghindari bahaya kebakaran.
2. Jika terjadi kebakaran gunakan pemadam busa/foam, bubuk kering, AAF, atau CO<sub>2</sub>. Jangan gunakan air.
3. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur >40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
4. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
5. 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.
6. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kaca mata, 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.
7. 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](http://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