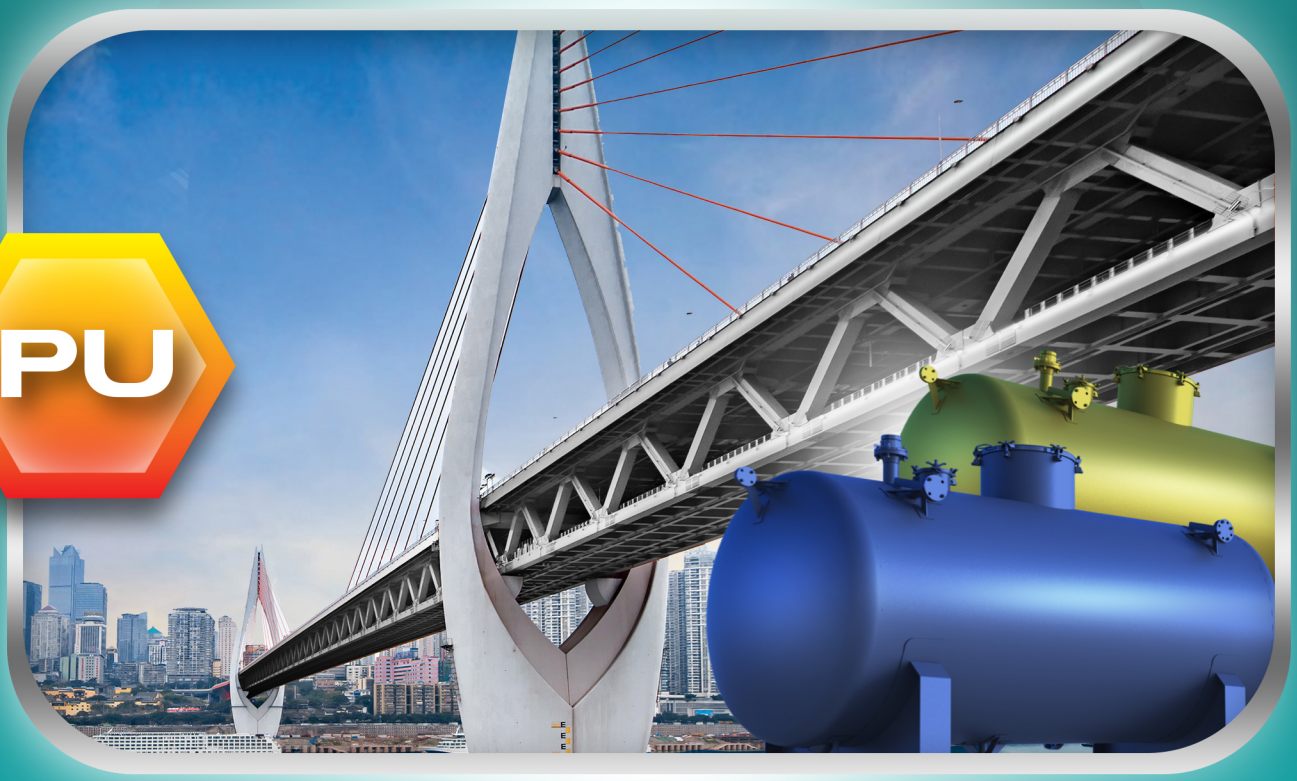
PETRATHANE



Cat Besi, Kayu & Beton Berbasis Polyurethane

- Daya Sebar Tinggi
- Tahan Goresan
- Tahan Cuaca Ekstrim

TUNAS CHEMICALS

Diproduksi oleh:
PT. TUNAS MAKMUR JAYA ABADI
Kawasan Industri Jababeka I,
Jl. Jababeka 3H Blok C No. 17 BT,
Cikarang - Bekasi

More Info: (021) 8984 6047

www.tunaschemicals.co.id

PETRATHANE 1K

Cat Kayu, Besi & Beton berbasis *Polyurethane* 1 Komponen

1K 1 KOMPONEN

PETRATHANE 1K merupakan cat berpelarut *solvent* dengan *resin* yang dimodifikasi secara khusus untuk aplikasi pada area *outdoor* dengan hasil akhir *high-gloss*.

PETRATHANE 1K dirancang secara khusus untuk diaplikasikan pada besi, kayu maupun beton yang mebutuhkan perlindungan jangka panjang. PETRATHANE 1K juga memproteksi substrat dari serangan korosi.

SPESIFIKASI

Warna	: Sesuai kartu warna
Berat Jenis	: 0.9 - 1.1 kg/L
Viskositas	: 8 - 12 poise
Daya Sebar Teoritis	: 8 - 10m²/kg (hasil bervariasi bergantung pada jenis alat aplikasi, porositas permukaan substrat dan ketebalan aplikasi)
Kering Sentuh	: Maks. 15 menit (28°C, kelembaban 50-60%)
Kering Total Maks.	: Maks. 60 menit (28°C, kelembaban 50-60%)
Pengenceran Thinner	: Thinner CN maks. 10%
Metode Aplikasi	: *Spray*, Kuas dan *Roll*

KEUNGGULAN

- Cepat mengering
- Anti Korosi
- Daya sebar yang baik

PENYIMPANAN

Kemasan PETRATHANE 1K berbentuk kaleng dengan berat bersih 18 kg. Simpan di tempat yang dingin dan kering. Hindari terkena sinar matahari langsung dan api. Tutup rapat jika setelah digunakan.

BERAT KEMASAN

18 KG

MASA SIMPAN

Masa simpan yang baik dari produk ini sejak 1 tahun dari tanggal produksi dan akan mengurangi kualitas produk bila setelah pemakaian tidak ditutup dengan rapat.

KETENTUAN APLIKASI

1. Pastikan alat dan material serta permukaan terbebas dari kotoran dan air yang bisa mempengaruhi waktu kering, daya rekat dan warna cat.
2. Jika terlalu kental, diperbolehkan menambahkan thinner untuk mengencerkan sebanyak maksimal 10% dari total cat. Disarankan menggunakan produk Thinner CN dari Tunas Chemicals. Penambahan dalam pengenceran mempengaruhi waktu yang dibutuhkan cat untuk mengering.
3. Untuk aplikasi pada permukaan beton baru (belum pernah dicat) disarankan untuk melapisi terlebih dahulu Primer CN untuk substrat beton untuk menghindari naiknya alkali ke permukaan cat akhir.

KEAMANAN PRODUK

Semua peraturan lokal dan nasional mengenai pengangkutan, penyimpanan, penggunaan dan pengolahan limbah bahan kimia dalam bentuk konsentrat atau encer dan sebagai larutan kerja harus dipatuhi. Informasi spesifik mengenai produk dapat ditemukan di lembar Data Keselamatan bahan yang disertakan. Pengguna juga harus memperhatikan secara ketat simbol informasi dan bahaya yang ditunjukkan label produk.

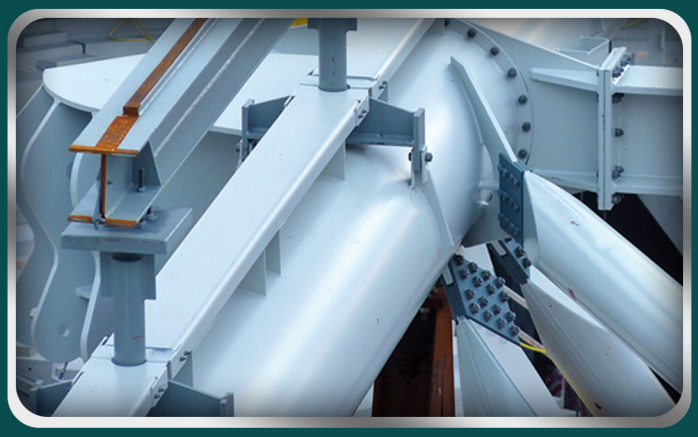
PETRATHANE 2K

Cat Kayu, Besi & Beton berbasis *Polyurethane* 2 Komponen

2K 2 KOMPONEN

PETRATHANE 2K merupakan cat berpelarut *solvent* 2 komponen dengan *resin polyurethane* dan *hardener isocynate*.

PETRATHANE 2K didesain secara khusus untuk diaplikasikan pada permukaan kayu, besi, maupun beton yang membutuhkan perlindungan jangka panjang.



SPESIFIKASI

Warna	: Sesuai kartu warna
Berat Jenis	: 1.2 - 1.3 kg/L
Rasio Hardener	: 5 : 1
Potlife	: 4 Jam
Daya Sebar Teoritis	: 6 - 8 m^2/kg /lapis 75 micron (hasil bervariasi bergantung pada jenis alat aplikasi, porositas permukaan substrat dan ketebalan aplikasi)
Kering Sentuh	: Maks. 1 Jam (30°C, kelembaban 50-60%)
Kering Total Maks.	: Maks. 4 Jam (30°C, kelembaban 50-60%)
Pengenceran Thinner	: Thinner PU maks. 20%
Metode Aplikasi	: *Spray*, Kuas dan *Roll*

PENYIMPANAN

Kemasan PETRATHANE 2K berbentuk kaleng dengan berat bersih 15 kg. Simpan di tempat yang dingin dan kering. Hindari terkena sinar matahari langsung dan api. Tutup rapat jika setelah digunakan.

BERAT KEMASAN

MASA SIMPAN

Masa simpan yang baik dari produk ini sejak 1 tahun dari tanggal produksi dan akan mengurangi kualitas produk bila setelah pemakaian tidak ditutup dengan rapat.

KEUNGGULAN

- Hasil akhir *high-gloss*
- Anti korosi dan tahan cuaca ekstrim
- Tahan terhadap abrasi, bahan kimia dan air
- Tahan terhadap sinar UV

KETENTUAN APLIKASI

1. Pastikan alat dan material serta permukaan terbebas dari kotoran dan air yang bisa mempengaruhi waktu kering, daya rekat dan warna cat.
2. Jika terlalu kental, diperbolehkan menambahkan thinner untuk mengencerkan sebanyak maksimal 20% dari total cat. Disarankan menggunakan produk Thinner PU dari Tunas Chemicals. Penambahan dalam pengenceran mempengaruhi waktu yang dibutuhkan cat untuk mengering.
3. Untuk aplikasi pada permukaan beton baru (belum pernah dicat) disarankan untuk melapisi terlebih dahulu Primer CN untuk substrat beton untuk menghindari naiknya alkali ke permukaan cat akhir.

KEAMANAN PRODUK

Semua peraturan lokal dan nasional mengenai pengangkutan, penyimpanan, penggunaan dan pengolahan limbah bahan kimia dalam bentuk konsentrat atau encer dan sebagai larutan kerja harus dipatuhi. Informasi spesifik mengenai produk dapat ditemukan di lembar Data Keselamatan bahan yang disertakan. Pengguna juga harus memperhatikan secara ketat simbol informasi dan bahaya yang ditunjukkan label produk.

TUNAS
CHEMICALS

Diproduksi oleh:
PT. TUNAS MAKMUR JAYA ABADI
Kawasan Industri Jababeka I,
Jl. Jababeka 3H Blok C No. 17 BT,
Cikarang - Bekasi

Hotline: (021) 8984 6047

www.tunaschemicals.co.id