

Pujatemp Cat Tahan Panas

Deskripsi Produk:

Pujatemp adalah cat yang diproduksi menggunakan bahan khusus yang mampu melindungi dari temperatur panas ekstrim, contohnya seperti knalpot, cerobong asap, alat-alat industrial/ mesin panas, pipa gas panas, tangki pembakaran, tungku pengecoran, ruang pengovenan, dsb. Cat ini memiliki daya tahan yang kuat sampai 600°C/ 1112°F. Bisa digunakan sebagai cat dasar, lapisan perantara, atau lapisan terakhir.

Keistimewaan:

- Anti-karat
- Anti-korosi
- Tahan panas ekstrim

Spesifikasi:

Jenis	Silikon
Penampilan	Semi- gloss
Warna	Aluminium/ Hitam/ Putih/ Merah
Berat jenis (temp 30 °C)	1 - 1.3 kg/ltr
Kadar padat	49 ± 2%
Pengencer	BOXER Thinner Pujatemp
Perbandingan pengencer	- ± 10% (Airless Spray) - 20- 30% (Air Spray) - 5- 15% (Kuas)
Ketebalan film kering	- ± 100 (Basah) - ± 50 (Kering)
Waktu kering*	
Kering sentuh (30 °C)*	± 30 menit
Kering keras (30 °C)*	40 ± 10 menit
Tenggang waktu antar lapisan	± 1 jam
Metode aplikasi	Kuas, spray, roller
Daya sebar teoritis	± 5m ² / kg
Kemasan	1 kg, 5 kg, 20 kg

**Bervariasi pada kondisi cuaca, suhu, sirkulasi, dan kelembaban udara*

Persiapan Permukaan:

- ✓ Bebas debu
- ✓ Bebas minyak
- ✓ Bebas karat
 - Gunakan Boxer Rust Converter untuk menghilangkan karat.

Aplikasi:

- Pastikan permukaan yang akan dicat bebas dari segala kontaminan. Jika berkarat, gunakan kertas amplas atau mesin gerinda untuk membersihkannya. Bila perlu, gunakan *sand blasting*.
- Setelah permukaan bersih, lap permukaan dengan lap basah yang mengandung sedikit thinner.
- Kondisi pengecatan:
 - Lakukan pengecatan di outdoor atau ruangan berventilasi baik.
 - Lakukan pengecatan pada suhu udara 10 - 32°C dan level kelembaban tidak lebih dari 85% agar waktu kering cat sesuai.
 - Jika menggunakan spray, hindari pengecatan pada kondisi udara yang berangin atau berdebu.
- Metode aplikasi:
 - Spray : Gunakan airless spray atau spray konvensional.
 - Kuas : Direkomendasikan untuk bagian kecil. Perhatikan cara pengecatan untuk mendapatkan ketebalan film cat yang dianjurkan.
 - Roller : Direkomendasikan untuk bagian kecil. Tidak dianjurkan untuk aplikasi cat sebagai cat dasar. Perhatikan cara pengecatan untuk mendapatkan film cat yang dianjurkan.
- Aduk cat sebelum dan selama pemakaian.
- Campur BOXER Thinner Pujatemp sesuai yang dianjurkan.
- Waktu kering & tenggang waktu antar lapisan:
 - Kering sentuh ±30 menit. Biarkan cat mengering ±1 jam sebelum melakukan pengecatan untuk lapisan berikutnya.

Heat Resistance:

- 600 °C

Peringatan:

- Hindari penggunaan thinner yang tidak sesuai/ tidak direkomendasikan.
- Tergantung ketebalan cat yang diinginkan dan kompleksitas desain permukaan yang dicat, lapisan cat bisa lebih dari 1 lapisan.
- Gunakan peralatan pelindung diri yang sesuai saat aplikasi.