

Lembar Data Teknis

NO DROP ANTI PANAS



Deskripsi Produk :

No Drop Anti Panas adalah cat pelapis anti bocor yang sangat kuat, dapat menurunkan suhu ruangan hingga 7°C karena memiliki teknologi UV Shield, teknologi kedap airnya melindungi sehingga tembok tidak lembab, elastis, anti jamur dan lumut, melindungi dari karat dan permukaan hingga 10 tahun. No Drop Anti Panas sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada dak beton (kuat melindungi), tembok eksterior/interior, genteng, atap galvalum, atap seng, atap metal pabrik/gudang, GRC, asbes, PVC, dan talang air.

Fitur dan Kegunaan :

- Menurunkan suhu ruangan hingga 7°C
- Perlindungan 10 Tahun
- Mencegah tembok lembab
- Kedap air
- Tahan Cuaca
- Elastis
- Daya rekat terbaik
- Menutup retak
- Melindungi dari karat
- Anti jamur
- Tahan Alkali dan Efflorescence
- Green label Singapore

Keterangan Produk :

Penurunan suhu ruangan hingga 7°C tergantung pada warna, substrat, dan suhu udara sekitar. Agar bisa menurunkan suhu hingga 7°C dibutuhkan min 3 lapis.

Jenis permukaan :

Sangat cocok untuk digunakan pada dak beton, tembok eksterior/interior, genteng, atap galvalum, atap seng, atap metal pabrik/gudang, GRC, asbes, PVC, dan talang air.

Spesifikasi

Penampilan	Matt
Warna	Sesuai kartu warna
Kekentalan @ 25°C ASTM D562	125 - 135 KU
Berat Jenis @ 25°C ASTM D1475	0,85 – 0,90 kg/liter, tergantung warna
Volume Solid teoritis	55 - 60%
Pengencer	Air Bersih
Ketebalan film kering / lapis	100 - 120 µm
Waktu Kering/30°C ASTM D1640	Tergantung sirkulasi, suhu, dan kelembaban udara
Sentuh	20 - 30 menit
Keras	1 - 2 jam
Waktu pengecatan ulang	Minimal 2 jam
Cara Aplikasi	Kuas, roll, spray

Daya Sebar Teoritis

6 – 8 m²/L per lapis tergantung porositas permukaan

Jumlah lapisan yang dianjurkan

Minimal 3 lapis

Kemasan

Tersedia dalam 0,8 liter, 3,2 liter, dan 16 liter

Technical Data Sheet

Persiapan Permukaan:

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Hilangkan cat yang terkelupas atau sudah rusak sampai bersih.
- Bersihkan jamur dan lumut dengan menggunakan Avitex Biocidal Wash sesuai petunjuk.

Untuk Menutup Retak :

- Untuk retak yang kritis (misal sambungan) < 2.0 mm lapkan No Drop Anti Panas dan diperkuat dengan No Drop Membran sebagai serat fiber.

Untuk Tembok Lembab:

- Gunakan dahulu No Drop Mortar Anti Bocor sebagai acian. Setelah kering sempurna, lanjutkan dengan No Drop Anti Panas (sebagai top coat / cat dasar).

Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Gunakan produk tanpa pengenceran untuk hasil anti panas yang maksimal.
- Encerkan cat jika diperlukan dengan air bersih sebanyak:
 - ✓ 10 – 20% untuk lapisan pertama
 - ✓ Tanpa pengencer untuk lapisan kedua dan ketiga
- Encerkan cat jika substrat yang akan dicat berpori (porous)

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com