

Lembar Data Teknis

NO DROP BASIC



Deskripsi Produk :

No Drop Basic adalah cat pelapis anti bocor yang memiliki teknologi kedap air untuk melindungi tembok eksterior dan interior, elastis, anti jamur dan lumut, serta dapat melindungi permukaan hingga 4 tahun. No Drop Basic sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada tembok eksterior dan interior, GRC, asbes, dak beton, dan talang air.

Fitur dan Kegunaan :

- Perlindungan 4 Tahun
- Kedap Air
- Elastis
- Tahan Cuaca
- Anti Jamur & Lumut
- Menutup Retak
- Tahan Alkali & Efokflorescence
- Green Label

Jenis permukaan :

No Drop Basic sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada tembok eksterior dan interior, GRC, asbes, dak beton, dan talang air.

Spesifikasi

| | | |
|--------------------------------|------------|--|
| Penampilan | : | Low Sheen |
| Warna | : | Sesuai kartu warna |
| Berat Jenis @ 25°C | ASTM D1475 | : 1.20 – 1.32 kg/L, tergantung warna. |
| Volume Padatan Teoritis | | : 50-60%, tergantung warna. |
| pH | | : 8-10 |
| Ketebalan Film Kering | | : 80-100 micron |
| Rekomendasi Film Kering | | : 250 – 350 micron untuk efek waterproofing maksimal |
| Waktu Kering Sentuh | ASTM D1640 | : 20-30 menit, tergantung sirkulasi, temperatur, & kelembapan udara. |
| Waktu Kering Keras | ASTM D1640 | : 60-90 menit, tergantung sirkulasi, temperatur, & kelembapan udara. |
| Waktu Pengecatan Ulang | | : min. 2 jam |
| Cara Aplikasi | | : Kuas, roll, airless spray. |
| Daya Sebar Teoritis | | : 5-6 m ² /kg/lapis, tergantung kondisi permukaan. |
| Jumlah lapisan yang dianjurkan | | : 2 – 3 lapis |

Kemasan

Tersedia dalam 3 ukuran kemasan yaitu 1kg, 4kg, dan 20 kg

Persiapan permukaan :

- Untuk permukaan **tembok baru**, pastikan permukaan tembok kering sempurna, diindikasikan dengan pengukuran protimeter berkisar <16% dengan pH<9.
- Untuk permukaan **tembok lama**, apabila cat masih baik, permukaan tembok bisa langsung dicat. Bila ingin mendapatkan hasil terbaik, kerok cat yang terkelupas sampai bersih dan amplas permukaan hingga rata.
- Apabila pada permukaan tembok terdapat **lubang kecil**, silakan diperbaiki terlebih dahulu.
- Pastikan permukaan tembok yang akan dicat sudah bersih dari debu, kotoran, minyak, dan kerak.
- Bila permukaan tembok terdapat jamur dan lumut, basmi dengan menggunakan Avitex Biocidal Wash, kemudian bersihkan.

Aplikasi :

Permukaan Vertikal:

- Lapisan pertama: Aplikasikan No Drop Basic dengan pengenceran 10-15% (DFT: 80-100 micron)
- Lapisan kedua : Aplikasikan No Drop Basic dengan pengenceran 0-5% (DFT: 80-100 micron)

Permukaan Horisontal:

- Lapisan ketiga : Aplikasikan No Drop Basic dengan pengenceran 0-5% (DFT: 80-100 micron)

Catatan :

- Untuk permukaan Galvanis/Seng gunakan Active Primer sebagai lapisan dasar. Setelah kering lanjutkan dengan pengaplikasian No Drop Basic.
- Untuk retak yang kritis (misal sambungan) <2.0 mm bisa diperkuat dengan No Drop Membran.

Pembersihan Peralatan:

Segera cuci semua peralatan dengan air bersih.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com