

## Lembar Data Teknis

### NO DROP PLUS 3IN1



#### Deskripsi Produk :

No Drop Plus 3in1 adalah cat pelapis anti bocor 3in1 yang memiliki sifat elastis, kedap air, tahan terhadap alkali, anti jamur & lumut sehingga warna tidak mudah pudar dan melindungi permukaan hingga lebih dari 7 tahun. No Drop Plus 3in1 sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada talang air, bak mandi, lantai, dinding tembok maupun beton dengan fitur 3in1 berfungsi sebagai cat dasar, cat akhir, dan pelapis anti bocor untuk memperindah rumah dengan berbagai macam warna pilihan.

#### Fitur dan Kegunaan :

- Primer, Top Coat & Waterproofing
- Perlindungan 7+ Tahun
- Kedap Air
- Elastis
- Tahan Cuaca
- Anti Jamur & Lumut
- Menutup Retak
- Daya Tutup Terbaik
- Tahan Alkali & Efflorescence
- Warna Tidak Mudah Pudar

#### Jenis permukaan :

No Drop Plus 3in1 sangat cocok digunakan untuk aplikasi pada permukaan tembok, atap seng / asbes maupun atap beton.

#### Spesifikasi

Penampilan	:	Sheen
Warna	:	Sesuai kartu warna
Berat Jenis @ 25°C	ASTM D1475	: 1.00 – 1.30 kg/L, tergantung warna.
Volume Padatan Teoritis		: 40-50%, 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	: 30-35 menit, tergantung sirkulasi, temperatur, & kelembapan udara.
Waktu Kering Keras	ASTM D1640	: 60-180 menit, tergantung sirkulasi, temperatur, & kelembapan udara.

Waktu Pengecatan Ulang	: min. 2 jam
Cara Aplikasi	: Kuas, roll, airless spray.
Daya Sebar Teoritis	: 6-7 m <sup>2</sup> /kg/lapis, tergantung kondisi permukaan.
Jumlah lapisan yang dianjurkan	: 2 – 3 lapis

### Kemasan

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

## Lembar Data Teknis

### 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.
- Untuk dinding yang retak 2-3mm, sebaiknya menggunakan No Drop Membran ketika melakukan proses aplikasi No Drop Plus 3in1.

### Aplikasi :

- Untuk lapisan pertama, aplikasikan No Drop Plus 3in1 dengan pengenceran 10-20% dengan air bersih.
- Untuk lapisan kedua dan ketiga aplikasikan No Drop Plus 3in1 dengan pengenceran 0-5% dengan air bersih.
- Pada area sambungan atau retakan 2-3 mm, tambahan No Drop Membran untuk memperkuat sambungan.
- Pada lingkungan dengan temperatur rendah, waktu kering akan terhambat. Hindari pengaplikasian cat pada kelembaban udara >85% dan atau temperature udara <7°C.

### Pembersihan Peralatan:

Segara 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](http://www.avianbrands.com)