

Lembar Data Teknis

Avian Cling Water Based



Deskripsi Produk :

Avian Cling Water Based adalah cat sintetik berpengencer air untuk besi, kayu dan dinding. Dengan komponen utama resin akrilik yang dimodifikasi berkualitas tinggi sehingga memberikan tampilan gloss yang tidak menguning, tidak berbau, dan ramah lingkungan. Dapat diaplikasi menggunakan kuas, spray dan roll. Tersedia dalam berbagai pilihan warna cantik dan menarik.

Fitur dan Kegunaan :

- Anti Karat Tanpa Primer
- Tidak Menguning
- Kilap Tahan Lama
- Multisubstrat
- Cepat Kering
- Eksterior dan Interior
- Tidak Berbau
- Tanpa Merkuri dan Timbal

Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk eksterior dan interior pada permukaan besi, kayu dan tembok.

Spesifikasi

Penampilan	Gloss (Mengkilap)
Warna	18 Warna Ready mix
Berat Jenis @ 25°C	ASTM D1475 1.00 - 1.15 kg/liter, tergantung warna
Kadar Padatan Teoritis	ASTM D2369 40 - 45%, tergantung warna
Pengencer	Air Bersih
Waktu Kering / 30°C	ASTM D1640 Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara
Sentuh	10 - 30 Menit
Keras	1 - 2 jam
Pengecatan Ulang / 30°C	Min 2 jam
Ketebalan lapisan kering	30 - 40 micron / lapis
Jumlah lapisan	2 – 3 lapis, tergantung warna
Daya Sebar Teoritis	9 - 11 m ² / kg / lapis

Kemasan

Tersedia dalam 0.85 kg

Metode Aplikasi

Bisa diaplikasikan dengan kuas, roll dan spray

Technical Data Sheet

Petunjuk pemakaian :

Persiapan Permukaan :

- Pastikan permukaan kering dan bersih, bebas dari debu, minyak, cat yang terkelupas dan bahan-bahan pengotor lainnya.
- Perbaiki kerusakan pada permukaan substrate kemudian amplas sampai rata dan bersihkan.

Cara Pemakaian:

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Encerkan produk menggunakan air bersih. Lakukan pengenceran 5 – 10% untuk aplikasi dengan roll atau kuas. Untuk aplikasi spray lakukan pengenceran 10 – 20% (pengenceran maks 30%).
- Pemakaian cukup dengan 2-3 lapisan pengecatan. Warna-warna tertentu memerlukan lebih dari 2 lapis untuk mendapatkan daya tutup sempurna

Sistem Pengecatan :

Untuk Kayu :

1. Pastikan permukaan kering dan bebas dari debu, kotoran dan kontaminan yang lain.
2. Tutup lubang bekas paku atau retakan (bila ada) dengan Boyo Wood Filler
3. Haluskan permukaan dengan amplas, bersihkan & keringkan.
4. Kayu siap diaplikasi dengan Avian Cling Water Based sebanyak 2-3 kali lapis

Untuk Metal / Besi :

1. Pastikan permukaan kering dan bebas dari karat, debu, kotoran dan kontaminan yang lain.
2. Aplikasikan Avian Cling Water Based sebanyak 2-3 kali lapis

Untuk beton :

1. Pastikan permukaan kering dan bebas dari debu, kotoran dan kontaminan yang lain.
2. Haluskan permukaan dengan amplas, bersihkan & keringkan.
3. Aplikasikan Lenkote Alkali Resisting Primer sebagai Sealer.
4. Aplikasikan Avian Cling Water Based sebanyak 2-3 kali lapis.

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan dalam kemasan yang belum terbuka adalah 24 bulan

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Produk berbahaya dasar air. Tidak beresiko kebakaran.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan. Apabila terkena mata, segera basuh dengan menggunakan air bersih yang mengalir selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun. Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik. Jauhkan dari sinar matahari dan panas. Jangan menghirup uap/semprotan. Jika terjadi tumpahan, kumpulkan tumpahan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya tanah/pasir kering). Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air/ke dalam tanah. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan air setelah menggunakan cat. Lembar data keselamatan dapat diunduh di www.avianbrands.com.