

Lembar Data Teknis

ABSOLUTE ROOF COATING



Deskripsi Produk :

Absolute Roof Coating adalah cat solvent based serbaguna untuk genteng, perhiasan taman, rambu lalu lintas, marka jalan, lisplang, yang diformulasikan dari bahan acrylic 100% dan pigmen khusus yang tahan cuaca.

Fitur dan Kegunaan :

- Fungus & Algae Guard → perlindungan terhadap jamur & lumut
- Washable → mudah dibersihkan dari noda kotoran
- High Gloss → permukaan yang mengkilap
- Strong Adhesive → daya lekat yang kuat

Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk atap / genteng yang terbuat dari beton, tanah liat, asbes, semen, seng gelombang, kayu, metal/besi, dan galvanize.

Spesifikasi

Penampilan		Gloss (mengkilap)
Warna		Sesuai kartu warna
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475	0.90 – 1.20 kg/liter
Kadar Padatan	ASTM D2369	45% – 60% (tergantung jenis warna)
Pengencer		Avia Thinner A Special / Thinner A / Thinner Enamel
Ketebalan Lapisan Kering		15 – 25 mikron (± 1 lapis kering)
Waktu Kering	ASTM D1640	Tergantung sirkulasi, suhu, dan kelembaban udara
Sentuh		5 – 10 menit
Keras		1 – 2 jam
Waktu Pengecatan Ulang		1 – 2 jam
Cara Aplikasi		Kuas, roll, maupun spray
Daya Sebar Teoritis		10 – 12 m ² /L/lapis tergantung porositas permukaan
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan		2 – 3 lapis (tergantung warna)

Kemasan

Tersedia dalam 2.5 L

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 Avitex Biocidal Wash kemudian bilas dengan air.
- Bila permukaan metal/seng berkarat, amplas dan hilangkan karatnya terlebih dahulu, kemudian bersihkan sisa debu karat dan debu amplasnya.

Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Encerkan produk dengan menggunakan Avian Thinner A Spesial/Thinner A/Thinner Enamel dengan kadar pengenceran :
20 – 25% untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll
50 – 55% untuk aplikasi menggunakan spray

Sistem Pengecatan :

Genteng dari beton/tanah liat, semen atau asbes :

- Aplikasikan langsung 2 lapis Absolute Roof Coating pada permukaan genteng yang sudah dibersihkan dengan tahapan "Persiapan Permukaan" di atas

Genteng dari metal / besi :

- Beri 1 lapis cat anti karat dulu (Avian Zn Chromate)
- Lanjutkan dengan 2 lapis Absolute Roof Coating

Genteng dari seng/galvanized :

- Beri 1 lapis active primer untuk menciptakan daya lekat cat pada galvanized
- Dilanjutkan dengan 2 lapis Absolute Roof Coating

Pembersihan Peralatan:

Segera cuci semua peralatan dengan thinner cuci/thinner A/thinner A Special

Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat 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

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

- ☐ Termasuk bahan yang mudah terbakar
- ☐ Hindari kontak dengan mata atau kulit. Paparan berulang bisa menyebabkan iritis mata/kulit, kulit kering & pecah – pecah. Bila terhirup uap pada konsentrasi tinggi, akan menyebabkan iritasi pernapasan dan pusing.
- ☐ Pertolongan pertama : Segera semprot mata dengan air mengalir selama \pm 15 menit. Cuci tangan atau bagian tubuh yang terpapar dengan air + sabun. Bila terhirup uap, segera bawa ke area yang terbuka
- ☐ Bila terjadi gejala yang tidak diinginkan, segera bawa ke dokter
- ☐ Dilarang membuang cat ke saluran air. Berbahaya bagi organisme akuatik terutama dalam jangka Panjang. Lihat Keselamatan Produk untuk informasi lebih lanjut.