

Lembar Data Teknis

Absolute Roof Coating



Deskripsi Produk :

Absolute Roof Coating adalah cat genteng solvent based yang diformulasikan dari bahan acrylic 100% dan pigmen khusus yang tahan cuaca. Cocok digunakan untuk atap dari genteng beton / tanah liat, asbes, semen maupun atap dari seng gelombang, metal / besi galvanize.

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

Rekomendasi penggunaan :

Untuk pengecatan atap

Jenis permukaan :

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

Spesifikasi

Penampilan	Gloss (mengkilap)
Warna	Sesuai Kartu Warna
Kekentalan @ 30°C	± 150 detik (Ford Cup #4)
Berat jenis @ 30°C	0,90 - 1,20 kg/liter
Kadar padatan	45 - 60 %
Ketebalan lapisan setelah kering	30 - 40 micron
Ketebalan lapisan saat basah	50 - 89 micron
Rekomendasi jumlah lapisan	2 lapis
Cara aplikasi	Kuas, Roll maupun Airless Spray
Pengencer	Gunakan Avia Thinner enamel atau thinner A Special Avia
Daya Sebar Teoritis	10 m ² /lt per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat

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 larutan kaporit 10% kemudian bilas dengan air

Cara Penggunaan :

Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.

Encerkan produk dengan menggunakan Avia Thinner Enamel :

- 20 - 25 % untuk aplikasi menggunakan kuas atau roll
- 50 - 55 % untuk aplikasi menggunakan spray

Sistem Pengecatan :

Genteng Baru Dari Beton / Tanah Liat, Semen Atau Asbes :

- Bisa langsung lapisi permukaan dengan 2 lapis Absolute Roof Coating

Genteng Baru Dari Metal / Besi:

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

Genteng Baru Dari Metal Atau Seng :

- Sebaiknya diberi 1 lapis cat anti karat dulu (Avian zinc chromate/Yzermenie)
- Setelah itu dilanjutkan dengan 2 lapis Avitex Roof

Genteng Baru Dari Seng / Galvanized :

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

Genteng Lama Yang Sudah Dicat :

- Bila permukaan genteng lama masih bagus , bersihkan dengan air sampai bersih, keringkan, lalu aplikasikan 2 lapis Absolute Roof Coating
- Bila permukaan genteng lama sudah terkelupas, kelupas permukaan cat lama, amplas sampai rata dan bersihkan, lalu aplikasikan 2 lapis Absolute Roof Coating
- Bila permukaan metal / seng berkarat bersihkan karatnya terlebih dulu, kemudian lapisi permukaan dengan 1-2 lapis Avian Zn Chromat / Yzermenie, lalu aplikasikan 2 lapis Absolute Roof Coating

Waktu Kering :

Waktu kering sangat tergantung kepada ketersediaan sirkulasi udara, suhu ruangan, ketebalan lapisan film cat serta jumlah lapisan cat.

Kering Sentuh : ± 10 menit, tergantung sirkulasi, suhu & kelembaban udara

Kering Sempurna : 1 - 2 jam, tergantung sirkulasi , suhu & kelembaban udara

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : minimum 2 jam

Sistem Penyimpanan :

Simpan dalam wadah tertutup ditempat sejuk & kering, jauhkan dari sinar matahari langsung & panas yang berlebihan.

Pemberitahuan Tambahan :

Informasi yang ada di dalam Lembar Data Teknis ini dibuat berdasarkan pengetahuan kami saat ini dan berdasarkan hasil pengujian di Laboratorium. Pihak pemakai disarankan untuk menghubungi pihak produsen untuk kecocokan dan kebutuhan jenis produk yang akan digunakan.

Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Lembar data keselamatan barang untuk produk ini juga ada tersedia.

Informasi yang lengkap mengenai petunjuk kesehatan dan keselamatan produk ini ada tersedia di dalam lembar data keselamatan barang tersebut.

Informasi mengenai Tindakan Pertolongan Pertama ada di Section 4

Informasi mengenai Penanganan dan Penyimpanan ada di Section 7

Informasi mengenai cara Transportasi ada di Section 14

Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15