

Lembar Data Teknis

Avitex Alkali Resisting Primer



Deskripsi Produk :

Avitex Alkali Resisting Primer adalah cat dasar bermutu tinggi mengandung acrylic emulsion yang mempunyai daya tahan terhadap garam alkali dan efflorescence, juga meningkatkan daya rekat pada tembok. Avitex Alkali Resisting Primer berbahan dasar air, sangat baik digunakan untuk cat dasar permukaan tembok baru, plesteran, asbes dan GRC, baik untuk penggunaan dalam ruangan (interior) maupun luar ruangan (exterior)

Fitur dan Kegunaan :

- Tahan terhadap garam alkali & efflorescence.
- Meningkatkan daya rekat cat akhir pada tembok.
- Dapat digunakan di permukaan dinding interior / exterior.
- Membuat cat lebih tahan lama.
- Membantu daya tutup untuk hasil akhir yang sempurna.

Rekomendasi penggunaan :

Untuk segala jenis tembok, baik itu dalam maupun luar ruangan.

Jenis Permukaan :

Bisa digunakan untuk dinding / tembok semen yang telah diplester halus, GRC, maupun asbes.

Spesifikasi

Penampilan	Matt (tidak mengkilap)
Warna	Putih
Kekentalan @ 30°C	85 – 90 KU
Berat jenis @ 30°C	1,255 - 1,285 kg/liter
Kadar padatan	49 – 51 %
Metode aplikasi	Menggunakan Kuas, Roll ataupun Spray
Ketebalan lapisan setelah kering	± 30 micron
Ketebalan lapisan basah	39 – 59 micron
Jumlah lapisan	1 – 2 lapis
Pengencer	Tanpa Pengencer
Daya Sebar	7 – 10 m ² /Kg per lapis tergantung porositas permukaan, ketebalan lapisan cat serta jenis permukaan substrat.

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 menggunakan larutan Kaporit 10 % kemudian bilas dengan air dan keringkan atau gunakan larutan fungicidal wash sesuai petunjuk
- Perbaiki lubang kecil atau retakan halus sebelum dicat
- Untuk tembok baru dari plaster semen atau beton, permukaan tembok harus kering sempurna, kadar air 17 - 19 % dan kadar alkalininya < 9 (pH < 9) atau biarkan tembok baru kering selama ± 28 hari pada kondisi cuaca normal

Cara Penggunaan :

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan
- Aplikasikan produk tanpa menggunakan pengencer

Sistem Pencampuran (Resin + Hardener) :

- Rasio Pencampuran : Resin : Hardener = 1 bagian : 1 bagian
- Umur Campuran : ± 3 jam (Potlife @ 30 °C)

Waktu Kering :

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

Kering Sentuh : 30 menit

Kering Sempurna : 2 - 4 jam

Waktu Kering untuk pengecatan lapisan berikutnya : 1 - 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