

## 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, plasteran, 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.

#### Jenis permukaan :

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

#### Spesifikasi

Penampilan	Matt ( tidak mengkilap )	
Warna	Putih	
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475	1.255 – 1.285 kg/liter
Kadar Padatan	ASTM D2369	49% – 51%
Pengencer	Tanpa Pengencer	
Ketebalan Film Kering	$\pm$ 30 mikron ( $\pm$ 1 lapis kering)	
Waktu Kering @ 30°C	ASTM D1640	Tergantung sirkulasi, suhu, dan kelembaban udara
Sentuh		$\pm$ 30 menit
Tekan		8 – 12 jam
Waktu Pengecatan Ulang		1 – 2 jam
Cara Aplikasi	Menggunakan Kuas, Roll ataupun Spray	
Daya Sebar Teoritis	7 – 10 m <sup>2</sup> /L/lapis tergantung porositas permukaan	
Jumlah Lapisan yang Dianjurkan	1 – 2 lapis	

#### Kemasan

Tersedia dalam : 4 kg dan 21 kg

# 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 menggunakan AVITEX Biocidal Wash dan keringkan selama 1 – 2 jam tanpa perlu dibilas
- 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 alkalinnya < 9 ( pH < 9 ) atau biarkan tembok baru kering selama ± 28 hari pada kondisi cuaca normal

## Cara Penggunaan :

- Aduk dulu Avitex Alkali Resisting Primer sebelum digunakan
- Aplikasi Avitex Alkali Resisting Primer dengan roll / kuas sebanyak 1-2 lapis tanpa pengencer atau maksimal pengenceran 5% air
- Biarkan kering min 1 -2 jam, permukaan siap diaplikasi untuk lapisan berikutnya (topcoat Avitex Emulsion)

## Pembersihan Peralatan:

Segera 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.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.

## 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 cara Transportasi ada di Section 14
- Informasi mengenai Peraturan terkait ada di Section 15