

# SAMHWA ALKALI

Technical Service Data Sheets



## Deskripsi Produk

SAMHWA ALKALI RESISTING PRIMER adalah cat dasar khusus tembok Interior dan Exterior yang menggunakan bahan dasar Acrylic Emulsion, dan dikombinasikan dengan pigmen berkualitas. Produk ini sangat cocok untuk diaplikasikan pada permukaan dinding tembok, batu bata.

## Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin emulsi akrilik.
Tekstur	: Satin gloss.
Warna	: Abu-abu.
Specific Gravity (25°C)	: 1.20.
Non Volatile	: 52% b/b (putih).
Daya Tutup Standar	: 12 m <sup>2</sup> /liter/lapis.

## Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak, dan kotoran lainnya. Pastikan permukaan telah kering benar (kelembaban < 12% dengan protimeter) dan alkali dinding tidak tinggi (pH < 9) sebelum pengecatan. Secara umum untuk mendapatkan kondisi yang optimum, dibutuhkan waktu 1 bulan untuk aplikasi pada dinding baru.
Pelarut	: Air (umumnya tidak dilakukan pengenceran untuk aplikasi dengan kuas dan roll).
Pengenceran	: 10 - 20% air bersih.
Metode Aplikasi	: Kuas, roll dan spray.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 20 μ.

## Aplikasi

Waktu kering akan terhambat pada temperatur udara yang rendah. Jangan aplikasikan cat pada kelembaban udara > 85% dan atau temperatur udara < 7°C.

Semua peralatan sebaiknya langsung segera dibersihkan dengan air setelah selesai digunakan. Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

## Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Kering Sentuh	: 15 menit - 1 jam.
Kering Tekan	: 1 jam - 2 jam.
Interval Pengecatan Selanjutnya	: 2 jam.

## Catatan

Angka diatas adalah standar untuk referensi. Hasil yang sesungguhnya dapat bervariasi tergantung dari kondisi pengecatan (kondisi lingkungan, keahlian operator pengecatan, permukaan yang akan dicat dan lain sebagainya). Daya tahan produk hanya dapat digaransi jika menggunakan dempul dan sealer yang dianjurkan dengan cara aplikasi yang benar.

## Informasi Keselamatan, Kesehatan dan Lingkungan Kerja

1. Jangan simpan produk pada tempat yang bertemperatur > 40°C. Pastikan kemasan selalu tertutup rapat.
2. Jauhkan dari jangkauan anak-anak, makanan dan minuman.
3. Jangan hirup uap/debu spray. Lakukan pengecatan pada ruangan yang berventilasi, jika aplikasi dilakukan pada ruangan tertutup, gunakan alat sirkulasi udara. Untuk ruangan yang tertutup, harus menggunakan masker.
  - a. Terhirup : Pindahkan korban ke udara terbuka.
  - b. Tertelan : Segera ke dokter/rumah sakit.
4. Cegah kontak langsung dengan kulit dan mata. Gunakan pakaian yang sesuai seperti: overall, kacamata, masker dan sarung tangan.
  - a. Terkena Mata : Bilas segera dengan air sebanyak mungkin selama  $\pm$  15 menit.
  - b. Terkena Kulit : Bersihkan dengan air dan sabun, bersihkan juga noda pada pakaian.
5. Jangan buang kemasan kosong dan sisa cat ke tempat sampah atau saluran air. Buanglah ke tempat pengolahan limbah.

### Marketing Office

Prapatan Srengseng Raya Blok 8D  
Jakarta Barat - Indonesia  
Tel : (+62-21) 5840513 - Fax : (+62-21) 5858729

### Head Office

Jl. Industri III Blok AC No.5a  
Jatake-Tangerang, Indonesia  
Tel : (+62-21) 5930 4186 - Fax : (+62-21) 5930 4187

### Branch Office

Taman Kopo Indah II Blok 2A/39  
Bandung - Indonesia  
Tel : (+62-22) 85448376 - Fax : (+62-22) 5421290