



SAMHWA ALKALI

Technical Service Data Sheets WALL SEALER / CAT DASAR

Deskripsi Produk

SAMHWA ALKALI Emulsion Wall Finish adalah cat dasar Interior dan Exterior yang menggunakan bahan dasar Styrene Acrylic, dan dikombinasikan dengan pigmen berkualitas. Produk ini sangat cocok untuk diaplikasikan pada permukaan dinding tembok, batu bata, plafon gypsum, panel GRC, kayu, triplek dan lain-lain.

Spesifikasi

Jenis Cat	: Resin Styrene Acrylic
Tekstur	: Matt.
Warna	: Putih dan warna-warna pastel.
Specific Gravity (25°C)	: 1.40 (putih).
Non Volatile	: 51% b/b (putih).
Daya Tutup Standar	: 11 - 13 m ² /liter/lapis (kuas).

Cara Pemakaian

Persiapan Permukaan	: Bersihkan permukaan dari debu, minyak dan kotoran lainnya. Hindari pengecatan jika kadar alkali pada dinding di atas pH9 dan kadar kelembaban di atas 12% dengan protimeter dan atau diatas 6% dengan elcometer.
Pelarut	: Air.
Pengenceran	: 0 - 10% (kuas, roll); 30% (airless spray).
Metode Aplikasi	: Kuas, roll dan airless spray.
Ketebalan Yang Dianjurkan	: 30 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

Jangan lakukan tinting dengan pigmen berbahan dasar minyak/thinner.

Waktu Kering (pada suhu 30°C)

Segera bersihkan dengan air setelah selesai digunakan.

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 ± 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.