



ACRYLIC EXTERIOR SHIELD

- Ta-han cuaca
- Anti jamur dan lumut
- Warna tidak mudah pudar
- Tidak mengandung logam berat

ECOSHIELD

ES-600



ECOSHIELD ES - 600 Acrylic Exterior Shield adalah cat tembok eksterior yang terbuat dari bahan acrylic emulsion yang dikombinasikan dengan pigmen warna pilihan. **ECOSHIELD ES - 600** Acrylic Exterior Shield melindungi tembok luar dari pengaruh cuaca, tahan terhadap sinar UV dan matahari, anti jamur dan lumut memiliki warna lebih cerah, dan tidak mudah pudar. Produk ini cocok untuk diaplikasikan pada tembok eksterior seperti tembok pasangan batu bata, plesteran semen, beton, papan gypsum, panel GRC, dan lain-lain.

Tahapan aplikasi

Persiapan Permukaan

Permukaan substrat yang akan dicat harus dalam keadaan kering dan bersih, serta bebas dari jamur, lumut, debu, minyak, dan kotoran-kotoran lainnya. Gunakan FUNGICIDAL WASH untuk membersihkan permukaan yang berlumut dan berjamur.

Lapisan Dasar

ECO EMULSION Alkali Resisting Primer EAR - 4001 (Water Based), 1 lapis (1x20 micron tanpa pengenceran) atau gunakan DECOR Alkali Resisting Primer AS-310 (Solvent Based), 1 lapis (1x20 micron tanpa pengenceran) untuk tembok dengan kadar alkali yang sangat tinggi.

Lapisan Akhir

ECOSHIELD ES - 600 Acrylic Exterior Shield, 2-3 lapis (2-3 x 30 micron diencerkan dengan air bersih 10 – 20% sesuai kebutuhan aplikasi).



Cocok diaplikasikan pada : Rumah Tinggal, RUSUNAMI, RUSUNAWA, Ruko, Pasar Tradisional



ECOSHIELD

ES-600

DATA TEKNIS PRODUK

Tipe	Acrylic emulsion
Warna	Seperti terlihat di color card
Tampilan akhir	Matt
Kadar padatan dalam volume	32 %
Berat jenis	1.36 gr/cc
Daya sebar teoritis	7.8 m ² / Kg (30 micron)
Kecepatan kering	Tergantung pada suhu dan kelembaban Kering permukaan = 1 Jam (30° C)
Kemasan	5 kg, 25 kg
Masa simpan	1 Tahun jika tersimpan dalam keadaan sejuk dan kering serta kemasan tidak dalam keadaan terbuka (jangan disimpan dibawah titik beku)

APLIKASI

Pengencer	Air bersih
Jumlah pengencer dalam volume	10 - 20 %
Cara aplikasi	Kuas, roll, spray atau airless spray
Ketebalan lapisan cat basah	80 micron atau 3.2 mil
Ketebalan lapisan cat kering	30 micron atau 1.2 mil
Ketebalan lapisan cat kering yang direkomendasikan	60 micron (2 x 30 micron)
Selang waktu pengecatan	Minimal 2 jam (30° C), sesudah lapisan film cat pertama kering Maksimum -