



ACRYLIC EXTERIOR SHIELD

- Tahan cuaca minimal 6 tahun
- Anti jamur dan lumut
- Dirt shield, tidak mudah kotor
- Dapat dicuci
- Daya tutup sangat baik
- Mencegah rembesan air
- Color shield
- Tidak mengandung logam berat

MAXISHIELD®
MAXIMUM EXTERIOR PROTECTION

MAXISHIELD Maximum Exterior Protection adalah cat tembok eksterior untuk melindungi tembok luar minimal 6 tahun dari pengaruh cuaca, sinar UV dari matahari serta dari pertumbuhan jamur dan lumut.

MAXISHIELD Maximum Exterior Protection terbuat dari bahan 100% acrylic, dikombinasikan dengan pigmen warna pilihan. Produk ini mempunyai kelebihan : tidak mudah kotor, tahan terhadap alkali, warna lebih cerah dan tidak mudah pudar. Produk ini diformulasikan untuk pemakaian pada tembok dan plafon eksterior seperti tembok pasangan batu bata, plesteran semen, precast beton, panel GRC dan lain-lain.



Tahapan aplikasi

Persiapan Permukaan

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

Lapisan Dasar

MAXISHIELD Alkali Resisting Primer (Waterbased), 1 lapis (1x20 micron, tanpa pengenceran) atau gunakan MAXIGUARD Stabilizing Primer MGP 310 SB (Solvent Based), 1 lapis (1x20 micron, tanpa pengenceran) untuk permukaan dengan kadar alkali yang sangat tinggi.

Lapisan Akhir

MAXISHIELD Maximum Exterior Protection, 2-3 lapis (2-3 x 30 micron, encerkan dengan air bersih 10 - 20% sesuai kebutuhan aplikasi).



DATA TEKNIS PRODUK

Tipe	100% Acrylic (Pure acrylic)
Wama	Seperti terlihat di color card
Tampilan akhir	Low sheen
Kadar padatan dalam volume	38 %
Berat jenis	1.30 gr/cc
Daya sebar teoritis	12.7 m ² / liter (30 micron)
Kecepatan kering	Tergantung pada suhu dan kelembaban Kering permukaan = 1 jam (30°C)
Kemasan	4 L, 20 L
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	20%
Cara aplikasi	Kuas, roll, spray atau airless spray
Ketebalan lapisan cat basah	80 mic ron atau 3.2 mils
Ketebalan lapisan cat kering	30 mic ron atau 1.2 mils
Ketebalan lapisan cat kering yang direkomendasikan	60 mic ron (2 x 30 micron)
Selang waktu pengecatan	Minimal 2 jam (30°C), sesudah lapisan film cat pertama kering Maksimum -