



## ACRYLIC EXTERIOR SHIELD

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

**MAXISHIELD®**  
MAXIMUM EXTERIOR PROTECTION

**MAXISHIELD PRO** adalah cat tembok eksterior yang terbuat dari bahan acrylic emulsion yang dikombinasikan dengan pigmen warna pilihan. **MAXISHIELD PRO** 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 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 PRO, 2-3 lapis (2-3 x 30 micron, encerkan dengan air bersih 10 - 20% sesuai kebutuhan aplikasi).



## DATA TEKNIS PRODUK

Tipe	Acrylic emulsion
Wama	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 <sup>2</sup> / liter ( 30 micron )
Kecepatan kering	Tergantung pada suhu dan kelembaban Kering permukaan = 1 jam ( 30°C )
Kemasan	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	10-20%
Cara aplikasi	Kuas, roll, spray atau airless spray
Ketebalan lapisan cat basah	80 micron atau 3.2 mils
Ketebalan lapisan cat kering	30 micron atau 1.2 mils
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 -