

permacoat®
ELASTOMERIC

**PERMACOAT
ELASTOMERIC**

DESKRIPSI

PERMACOAT ELASTOMERIC adalah cat elastomeric acrylic berkualitas tinggi untuk dinding eksterior dan interior baik permukaan baru maupun pengecatan ulang yang terbuat dari pasangan batu bata, plasteran semen, beton, dan lain-lain. Ramah lingkungan karena berbahan dasar air, bebas timbal dan merkuri.

KEUNGGULAN

- Lapisan cat elastis dan fleksibel sehingga dapat menutup retak rambut pada dinding
- Tingkat penyerapan debu sangat rendah
- Tahan terhadap sinar UV matahari dan perubahan cuaca
- Warna tidak mudah pudar
- Memberikan perlindungan terhadap serangan jamur dan lumut

DATA TEKNIS

| | |
|----------------------------|---|
| Jenis | : Acrylic Polymer-Modified |
| Warna | : Sesuai kartu warna dan colour fandeck (tinting system) |
| Tampilan akhir | : Semi kilap |
| Berat jenis | : 1,25 - 1,45 kg/L (pada suhu 30°C) |
| Kepadatan volume | : 72 ± 2 % |
| Daya sebar teoritis | : 5 - 7 m ² /L/lapis (tergantung tingkat porositas media, jenis warna dan sistem aplikasi) |
| Jumlah lapisan | : 2 - 3 lapis (tergantung pada warna) |
| Ketebalan yang dianjurkan | : 30 - 40 µm/lapis |
| Waktu kering | |
| - Kering permukaan | : 30 menit (pada suhu 30°C) |
| - Kering antar lapisan cat | : 2 jam (pada suhu 30°C) |
| - Kering sempurna | : 24 jam (pada suhu 30°C) |

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan yang akan dicat harus kering, bersih dari debu, minyak, sisa percikan semen dan kotoran lainnya. Pengamplasan akan menghasilkan permukaan yang lebih baik.
- Hindari pengecatan saat kadar air dan alkalinitas dinding yang terbuat dari acian masih tinggi. Kadar kelembapan dinding yang terbuat dari acian semen harus ≤18% diukur dengan alat Protimeter dan kadar alkalinitasnya harus berada pada pH < 9 diukur menggunakan alat pH indikator. Proses pengerasan semen/ reaksi curing harus sudah sempurna dengan waktu normal ±28 hari.
- Perbaiki lubang kecil, retak rambut dan permukaan dinding yang tidak rata dengan PERMASEALER WALL PUTTY.
- Pada lapisan cat lama yang daya rekatnya masih baik, cukup dilakukan pengamplasan, tetapi jika sudah mengelupas / mengapur harus dikupas habis
- Untuk dinding yang ditumbuhi jamur / lumut sebaiknya dikupas, dibersihkan dengan larutan fungicidal wash/ larutan kaporit 10%, kemudian dibilas dengan air bersih dan dikeringkan.

permacoat®
ELASTOMERIC

**PERMACOAT
ELASTOMERIC**

SISTEM APLIKASI

Alat yang digunakan : Roll, kuas
Pengencer : Air
Pengenceran : 10 - 20 % air

CARA APLIKASI

- Untuk permukaan tembok baru, aplikasikan 1 lapis *PERMASEALER ALKALI RESISTING PRIMER* tanpa pengenceran.
- Untuk permukaan tembok lama, jika lapisan cat lama dikupas sampai habis, aplikasikan 1 lapis *PERMASEALER ALKALI RESISTING PRIMER*, tetapi jika lapisan cat lama masih baik, lakukan pengamplasan secara merata, kemudian aplikasikan 1 lapis *PERMASEALER WALL PRIMER*.
- Sebagai cat akhir aplikasikan 2 - 3 lapis *PERMACOAT ELASTOMERIC*.

PETUNJUK PENYIMPANAN

- Selama tidak digunakan, kemasan harus dalam kondisi tertutup rapat dan diletakkan di tempat yang kering dalam posisi tegak.
- Jauhkan dari makanan, minuman serta jangkauan anak-anak.
- Hindari penyimpanan kemasan di tempat yang mudah terkena paparan sinar matahari langsung.
- Simpan di tempat yang sejuk dan teduh.

KEMASAN : 2,5 L, 20 L

INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN & LINGKUNGAN

- Selama proses pengecatan dan pengeringan, sirkulasi udara dan sistem ventilasi harus berjalan baik.
- Jangan menghirup uap / hasil spray cat.
- Jika terjadi kontak dengan mata segera cuci dengan air mengalir dalam jumlah yang banyak, jika kesulitan berlanjut segera hubungi bantuan medis.
- Jangan membuang sisa cat ke selokan / ke saluran pembuangan. Biarkan sisa cat mengering dalam kemasan sebelum dibuang ke tempat sampah.