

BOSCOSEAL AC

FLEXIBLE ACRYLIC WATERPROOFING MEMBRANE

MANFAAT DAN KEUNGGULAN

- Hasil aplikasi cepat kering
- Berbahan dasar air dan ramah lingkungan
- Tahan terhadap cuaca dan sinar UV
- Bersifat fleksibel
- Dapat dicat dengan cat berbahan dasar air (fleksibel wall paint)
- Dapat dipasang ubin di atas membran kering

INFORMASI PRODUK

Boscoseal AC adalah pelapis warna anti bocor/ waterproofing berbahan dasar latex akriliik yang bersifat elastis, anti jamur dan tahan cuaca.

AREA PENGGUNAAN

- Dinding luar bangunan
- Atap karpus / wuwungan atap rumah
- Lantai dak
- Talang air bangunan

TIPE SUBSTRAT

- Beton
- Plaster
- Kayu
- Metal / seng dan lain-lain

PERSIAPAN SUBSTRAT

- Pastikan substrat sudah bersih dari debu, minyak atau kotoran lainnya
- Substrat sudah kering dan tidak rapuh, bila rapuh diperbaiki dahulu dengan plasteran baru, gunakan campuran cairanbonding agent **Megalastic** pada plasteran baru tersebut.
- Lakukan primer pada substrat yang panas, porous dan terdapat debu halus yang sulit dihilangkan, untuk mencegah kegagalan pengikatan/ terkelupasnya hasil aplikasi Boscoseal AC. Gunakan Megalastic yang dicampur air (1 Liter Megalastic + 2 Liter air bersih) sebagai cairan primer.
- Jangan dilakukan aplikasi bila cuaca mendung atau akan turun hujan atau pada area yang basah/ lembab.

LANGKAH PEMAKAIAN

Aplikasi dapat menggunakan roll atau kuas. Lakukan minimal 2x aplikasi. Aplikasi kedua dilakukan setelah aplikasi pertama kering (30 menit setelah aplikasi pertama) dengan arah aplikasi kuas atau roll menyilang dari aplikasi pertama.



Untuk area bagian atap bangunan, gunakanlah serat mesh pada aplikasi yang kedua untuk mengontrol ketebalan aplikasi dan untuk meningkatkan kekuatan daya rekat waterproofing setelah kering. Setelah aplikasi yang kedua lakukan pengecekan ketebalan lapisan dan lakukan lapisan ulang lagi untuk area (serat mesh) yang masih belum tertutup sempurna oleh membran.

| TYPICAL PROPERTIES | |
|---|--------------------|
| Resin | Acrylic |
| Berat jenis | 1.0 - 1.3 kg/liter |
| Kering | 24 jam |
| Elongation (ASTM D 412) | 400-1000% |
| Adhesion to Susbtrate (ASTM D 412) | >0.9 N/mm² |
| Water vapour transmission (ASTM E 96) | <20 g/m²/day |
| Hardness shore A (ASTM D 2240) | 49 |
| Crack bridging (ASTM C 836) | No crack |

KETERBATASAN APLIKASI

Tidak direkomendasikan untuk aplikasi pada kolam renang, bak penampungan air atau bak kamar mandi (area yang bersifat air menggenang).

WARNA

Tersedia dalam warna warna: Light Grey, Putih dan Abu-abu.

DAYA SEBAR

1 Kg untuk 1 m^2 dengan ketebalan aplikasi sekitar 1 mm untuk 2x aplikasi.

KEMASAN

Tersedia dalam kemasan 1 kg, 4 kg, 10 kg dan 20 kg.

MASA PENYIMPANAN

Lama simpan 12 bulan selama produk disimpan ditempat kering, memiliki ventilasi cukup dan kemasan belum terbuka.

CARA PEMBERSIHAN

Kuas dan roll maupun peralatan lainnya dapat dibersihkan dengan air sebelum mengering.

PERHATIAN KESELAMATAN

Produk boscoseal AC tidak beracun (non toxic) dan tidak memerlukan perlakuan khusus, namun sesuai dengan standar perkerjaan keja, lebih dianjurkan menggunakan kaca mata dan sarung tangan pelindung saat menggunakan produk ini.

Catatan: **Sebagai Primer**, lakukan pencampuran 1 Liter boscoseal AC + 1 Liter air bersih kemudian aplikasikan pada substrat. Segera habiskan campuran ini sebelum 30 menit setelah campuran diaduk untuk menghindari larutan menggumpal. Kemudian aplikasikan boscoseal AC murni sebanyak 2 x aplikasi.

