

technical data sheet

ULTRACOTE RC2

Flexible Acrylic Waterproofing Membrane

Ultracote RC2 adalah pelapis warna anti bocor / waterproofing berbahan dasar latex akrilik yang bersifat elastis, anti jamur dan tahan cuaca

- Jangan aplikasi bila cuaca mendung atau akan turun hujan atau pada area yang basah / lembab

AREA PENGGUNAAN

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

APLIKASI

Aplikasi dapat menggunakan roll / kuas. Lakukan minimal 2x aplikasi. Aplikasi ke 2 dilakukan setelah aplikasi 1 kering (30 menit setelah aplikasi pertama) dengan arah aplikasi kuas/roll menyilang dari aplikasi pertama

KEUNTUNGAN PEMAKAIAN

- Hasil aplikasi cepat kering
- Berbahan dasar air, ramah lingkungan
- Setelah waterproofing kering tahan terhadap cuaca dan sinar UV
- Bersifat fleksibel
- Dapat untuk lalu lintas ringan
- Dapat dicat dengan cat berbahan dasar air (flexible wall paint)
- Dapat dipasang ubin di atas membrane kering (menggunakan perekat Bostik Mortafix)

Untuk area bagian atap bangunan, gunakanlah serat mesh pada aplikasi yang ke 2 untuk mengontrol ketebalan aplikasi dan untuk meningkatkan kekuatan daya rekat waterproofing setelah kering. Setelah aplikasi yang ke 2 lakukan pengecekan ketebalan lapisan dan lakukan lapisan ulang lagi untuk area (serat mesh) yang masih belum tertutup sempurna oleh membran

TIPE SUBSTRAT

- Beton
- Plaster
- Kayu
- Metal/Seng dll

KETERBATASAN APLIKASI

Jangan digunakan untuk aplikasi pada kolam renang, bak penampungan air atau bak kamar mandi (area yang bersifat air menggenang)

PERSIAPAN SUBSTRAT

- Pastikan substrat sudah bersih dari debu, minyak atau kotoran lainnya
- Substrat sudah kering dan tidak rapuh, bila rapuh diperbaiki dahulu dengan plesteran baru, gunakan campuran cairan bonding agent Megalastic pada plesteran baru tersebut
- Lakukan primer pada substrat yang panas, porous dan terdapat debu halus yang sulit dihilangkan, untuk mencegah kegagalan pengikatan / terkelupasnya hasil aplikasi Ultracote RC2. Gunakan Megalastic yang dicampur air (1 Ltr Megalastic + 2 ltr Air bersih) sebagai cairan primer

TYPICAL PROPERTIES

Resin	Acrylic
Berat Jenis	1.0 – 1.3 kg/liter
Kering	24 jam
Elongation (ASTM D 412)	400 - 1000 %
Adhesion to Substrate (ASTM D 412)	> 0.9 N/mm ²
Water Vapour Transmission ASTM E 96	< 20g/m ² /day
Hardness Shore A (ASTM D 2240)	49
Crack Bridging (ASTM C 836)	No Crack

WARNA TERSEDIA

Tersedia dalam warna warna : Light Grey, White, Abu Abu, Transparan

DAYA SEBAR

1 kg 1 m² ketebalan aplikasi sekitar 1mm 2x aplikasi

KEMASAN

Tersedia dalam kemasan :
1 kg, 4 kg, 10 kg, 20 kg

PENYIMPANAN

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

PEMBERSIHAN

Kuas dan roll maupun peralatan lainnya dapat dibersihkan dengan air sebelum

PERHATIAN KESELAMATAN

Produk Ultracote RC2 tidak beracun (non-toxic) dan tidak memerlukan perlakuan khusus, namun sesuai dengan standar pekerjaan kerja, lebih dianjurkan menggunakan kaca mata dan sarung tangan safety saat menggunakan produk ini

Note :

Ultracote RC2 jangan dicampur dengan air lagi karena kualitasnya akan berkurang. Pencampuran menggunakan air hanya direkomendasikan sebagai "Primer", terutama pada area atap bangunan yang luas.

Sebagai Primer, lakukan pencampuran 1 ltr Ultracote + 1 ltr Air bersih kemudian aplikasikan pada substrat. Segera habiskan campuran ini sebelum 30 menit setelah campuran diaduk untuk menghindari larutan menggumpal. Kemudian aplikasikan Ultracote RC2 murni sebanyak 2 x aplikasi (lihat cara aplikasi di atas)

Di Produksi Oleh :
PT. BOSTIK INDONESIA
Tangerang, Indonesia

technical data sheet

ULTRACOTE RC2

Flexible Acrylic Waterproofing Membrane

Ultracote RC2 adalah pelapis warna anti bocor / waterproofing berbahan dasar latex akrilik yang bersifat elastis, anti jamur dan tahan cuaca

- Jangan aplikasi bila cuaca mendung atau akan turun hujan atau pada area yang basah / lembab

AREA PENGGUNAAN

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

APLIKASI

Aplikasi dapat menggunakan roll / kuas. Lakukan minimal 2x aplikasi. Aplikasi ke 2 dilakukan setelah aplikasi 1 kering (30 menit setelah aplikasi pertama) dengan arah aplikasi kuas/roll menyilang dari aplikasi pertama

KEUNTUNGAN PEMAKAIAN

- Hasil aplikasi cepat kering
- Berbahan dasar air, ramah lingkungan
- Setelah waterproofing kering tahan terhadap cuaca dan sinar UV
- Bersifat fleksibel
- Dapat untuk lalu lintas ringan
- Dapat dicat dengan cat berbahan dasar air (flexible wall paint)
- Dapat dipasang ubin di atas membrane kering (menggunakan perekat Bostik Mortafix)

Untuk area bagian atap bangunan, gunakanlah serat mesh pada aplikasi yang ke 2 untuk mengontrol ketebalan aplikasi dan untuk meningkatkan kekuatan daya rekat waterproofing setelah kering. Setelah aplikasi yang ke 2 lakukan pengecekan ketebalan lapisan dan lakukan lapisan ulang lagi untuk area (serat mesh) yang masih belum tertutup sempurna oleh membran

TIPE SUBSTRAT

- Beton
- Plaster
- Kayu
- Metal/Seng dll

KETERBATASAN APLIKASI

Jangan digunakan untuk aplikasi pada kolam renang, bak penampungan air atau bak kamar mandi (area yang bersifat air menggenang)

PERSIAPAN SUBSTRAT

- Pastikan substrat sudah bersih dari debu, minyak atau kotoran lainnya
- Substrat sudah kering dan tidak rapuh, bila rapuh diperbaiki dahulu dengan plesteran baru, gunakan campuran cairan bonding agent Megalastic pada plesteran baru tersebut
- Lakukan primer pada substrat yang panas, porous dan terdapat debu halus yang sulit dihilangkan, untuk mencegah kegagalan pengikatan / terkelupasnya hasil aplikasi Ultracote RC2. Gunakan Megalastic yang dicampur air (1 Ltr Megalastic + 2 ltr Air bersih) sebagai cairan primer

TYPICAL PROPERTIES

Resin	Acrylic
Berat Jenis	1.0 – 1.3 kg/liter
Kering	24 jam
Elongation (ASTM D 412)	400 - 1000 %
Adhesion to Substrate (ASTM D 412)	> 0.9 N/mm ²
Water Vapour Transmission ASTM E 96	< 20g/m ² /day
Hardness Shore A (ASTM D 2240)	49
Crack Bridging (ASTM C 836)	No Crack

WARNA TERSEDIA

Tersedia dalam warna warna : Light Grey, White, Abu Abu, Transparan

DAYA SEBAR

1 kg 1 m² ketebalan aplikasi sekitar 1mm 2x aplikasi

KEMASAN

Tersedia dalam kemasan :
1 kg, 4 kg, 10 kg, 20 kg

PENYIMPANAN

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

PEMBERSIHAN

Kuas dan roll maupun peralatan lainnya dapat dibersihkan dengan air sebelum

PERHATIAN KESELAMATAN

Produk Ultracote RC2 tidak beracun (non-toxic) dan tidak memerlukan perlakuan khusus, namun sesuai dengan standar pekerjaan kerja, lebih dianjurkan menggunakan kaca mata dan sarung tangan safety saat menggunakan produk ini

Note :

Ultracote RC2 jangan dicampur dengan air lagi karena kualitasnya akan berkurang. Pencampuran menggunakan air hanya direkomendasikan sebagai "Primer", terutama pada area atap bangunan yang luas.

Sebagai Primer, lakukan pencampuran 1 ltr Ultracote + 1 ltr Air bersih kemudian aplikasikan pada substrat. Segera habiskan campuran ini sebelum 30 menit setelah campuran diaduk untuk menghindari larutan menggumpal. Kemudian aplikasikan Ultracote RC2 murni sebanyak 2 x aplikasi (lihat cara aplikasi di atas)

Di Produksi Oleh :
PT. BOSTIK INDONESIA
Tangerang, Indonesia