

ULTRACHEM[®] PU Waterproofing

Waterproofing Polyurethane Satu Komponen

KETERANGAN

Ultrachem[®]PU Waterproofing adalah waterproofing satu komponen berbahan dasar Polyurethane. Jenis ini merupakan waterproofing coating yang sangat mudah diaplikasikan pada berbagai macam tempat baik area yang sempit maupun untuk area yang luas. Setelah kering akan bersifat elastis, sangat kuat, tahan terhadap perubahan suhu lingkungan yang drastis dan tahan apabila terjadi keretakan konstruksi.

Ultrachem[®]PU Waterproofing didesain untuk pada daerah-daerah basah seperti water tank, atap asbes, dinding vertikal, pot bunga, toilet, kolam renang, dag atap, dinding penahan tanah. Ultrachem[®]PU Waterproofing juga cocok untuk waterproofing atap yang digunakan untuk roof garden.

KOMPOSISI

Ultrachem[®] PU Waterproofing dibuat dari bahan dasar Polyurethane.

KEUNTUNGAN

- 1 Kualitas yang konsisten - sebelum pengadukan.
- 1 Mudah dipasang, tidak ada pencampuran di lapangan.
- 1 Daya lekat yang tinggi.
- 1 Fleksibel dan mempunyai elongasi yang tinggi.
- 1 Tahan terhadap penetrasi akar.
- 1 Tahan terhadap UV.
- 1 Menutup retak.
- 1 Ekonomis, tidak membutuhkan lapisan pelindung.

DATA TEKNIS

Bentuk	Pasta
Elongasi putus	550%
Daya Lekat Beton	6 N/mm ²
Tahan suhu dingin	-40° C
Berat Jenis	1,4kg/ltr
Waktu kering	Luar ruangan : 12 Jam Dalam ruangan : 24 jam
Sifat beracun	Tidak beracun
Solid Content	~ 85%

PEMASANGAN PRODUK

I. PERSIAPAN DASAR

- 1 Dasar beton harus bersih dan bebas dari kotoran-kotoran, debu, dan tumpahan bahan lain.
- 1 Dasar beton harus halus dan rata tanpa tonjolan atau cekungan yang tajam.
- 1 Dasar beton harus keras, bersihkan dari material lepas.

II. DETAIL

- 1 Semua sudut-sudut siku harus dibuatkan dudukan khusus agar sudut lagi tidak terlalu tajam. Dudukan ini dibuat dari bahan mortar khusus yang tidak menyusut dan berkualitas baik. Sebaiknya gunakan Ultrachem[®]Grout CB. Hubungi agen pemasaran kami untuk informasi produk tersebut.
- 1 Pemasangan pipa-pipa juga harus dibarengi dengan pengisian sisa-sisa celah disekitar pipa oleh bahan mortar grout Ultrachem[®]Grout CB.

III. APLIKASI

- 1 Pelapisan dapat menggunakan kuas cat biasa, roller cat, semprot bertekanan ataupun karet perata.
- 1 Konsumsi yang disarankan adalah :

Daerah Aplikasi	Konsumsi
Dag atap, Dinding vertikal	1,3 - 1,5 kg/m ²
Base ment, kolam renang	1,5 - 2,0 kg/m ²
Toilet	1,5 kg/m ²
Atap Asbes	1,0 - 1,5 kg/m ²
Roof Garden	2,5 - 3,0 kg/m ²



ULTRACHEM[®] PU Waterproofing

Waterproofing Polyurethane Satu Komponen

- 1 Jarak waktu antara pelapisan satu ke pelapisan berikutnya adalah minimal 8 jam dan maksimal 36 jam.
- 1 Pelapisan satu dan lainnya harus berlainan arah (bersilangan).



IV. PERAWATAN

- 1 Ultrachem[®] PU Waterproofing dapat diinjak dan dilewati orang setelah 2 hari dan tahan akan benturan ringan setelah 6 hari. Proses pengeringan baru efektif setelah 8 hari dan siap menerima tekanan air.

KEMASAN

Ultrachem[®] PU Waterproofing dikemas dalam 25 kg per pail. Kemasan dalam ukuran kecil bisa dibuat dengan permintaan minimum. Hubungi agen Pemasaran kami untuk informasi lebih lanjut.

PENYIMPANAN

Ultrachem[®] PU Waterproofing dapat disimpan hingga 9 bulan selama disimpan pada lokasi yang kering dan sejuk dalam kondisi utuh tidak sobek atau terbuka.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem[®] PU Waterproofing mengandung bahan yang bisa terbakar, dan hindarkan dari sinar matahari langsung. Gunakan sarung tangan saat aplikasi.