

ULTRACHEM® PU TOP

Polyurethane, Protective Traffic Deck Coating System

KETERANGAN

Ultrachem® PU TOP adalah dua komponen Polyurethane resin yang fleksibel, tahan lama, tahan terhadap cuaca, anti uv, tahan aus-an. Material ini diformulasikan untuk melapisi Balconies, Traffic ramps, car park deck, trafficable flat roofs, Plant room, and exspose deck.

KEUNGGULAN

- Tahan terhadap Sinar UV
- Tahan terhadap cuaca
- Tahan terhadap bahan kimia
- Tahan terhadap keausan yang baik

DATA TEKNIS

Solid konten	63±2%
Berat jenis (dicampur)	1.00±0.1
Rasio campuran	4:1
Finish permukaan	Gloss
Daya lekat	2.5 N/mm ²
Pot life	45 menit @25°C
Kering sentuh	30 menit
Waktu Setting	4 jam
Full care	7 hari
Dosis	0.2-0.25 Kg-set/m ²

APLIKASI

I. PERSIAPAN PERMUKAAN

- Beton harus memiliki kuat tekan lebih dari 25 Mpa.
- Umur beton harus lebih dari 28 hari.
- Kadar kelembaban kurang dari 15%.
- Permukaan harus bersih, bebas dari kotoran debu ataupun minyak.
- Permukaan harus beton langsung, tidak direkomendasikan apabila sudah di screed.

II. PEMASANGAN

- Sebelum pengaplikasian Ultrachem® PU TOP substrat harus sudah di lapisi primer Ultrachem® FEP 201 dan Top coat Ultrachem® FET 201.
- Aplikasikan Ultrachem® PU TOP pada permukaan yang telah disiapkan.

- Ultrachem® PU TOP akan kering setelah 24 jam.
- Disarankan sebelum aplikasi Ultrachem® PU TOP permukaan dilapisi dengan Ultrachem® Floor Epoxy Primer.

KEMASAN

Ultrachem® PU TOP dikemas dalam kemasan 20 kg-set.

PENYIMPANAN

Ultrachem® PU TOP dapat disimpan hingga 12 bulan sejak masa produksi, selama disimpan pada suhu ruangan kering dan hindari dari sinar matahari langsung. Jauhkan material dari percikan api atau merokok pada area penyimpanan.

KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem® PU TOP mengandung bahan kimia yang cukup keras, sebaiknya gunakan alat pelindung seperti sarung tangan, masker, dan kaca mata pelindung pada saat pengaplikasian. Apabila terkena kulit sebaiknya langsung dicuci dengan air dan sabun.