

# ULTRACHEM<sup>®</sup> FEUV 01

## Epoxy UV Curing 1k (Orange Peel)

### KETERANGAN

Ultrachem<sup>®</sup> FEUV 01 adalah bahan pelapis lantai 1 komponen berbahan dasar Epoxy Acrylic yang diformulasikan untuk menghasilkan permukaan lantai yang sangat keras dan tahan gores. Pengeringan Material ini menggunakan energi tinggi yang dihasilkan oleh lampu UV untuk membantu proses pengeringannya.

Ultrachem<sup>®</sup> FEUV 01 direkomendasikan diaplikasikan pada: Area parkir, Bengkel, Pergudangan, rumah sakit, ruang pameran, restaurant, dan area belanja.

### DATA TEKNIS

Solid Konten (mix)	>90%
Daya Sebar	5-8 m <sup>2</sup> /kg set
Densitas	1.10 ±0.05 gr/ml
Viskositas	1000-2000 Cps
Curing time	Langsung dapat digunakan
Temperatur	Min. 20° c Max. 35° c
Ketahanan Abrasi	Sangat Baik
Chemical Resistant	Sangat Baik

### APLIKASI

#### I. PERSIAPAN PERMUKAAN

- Lantai dasar haruslah beton dengan kuat tekan minimal 25 Mpa, diperkuat dengan tulangan secukupnya sesuai desain dari perencana struktur dan mampu menerima beban tanpa terjadi penurunan.
- Lantai harus berumur minimal 28 hari dan memiliki kelembaban tidak lebih dari 4% saat aplikasi akan dimulai.
- Permukaan harus bersih, rata, halus (tidak ada tonjolan) dan bebas dari segala jenis kotoran terutama minyak, oli ataupun curing compound.

#### II. FINISHING LANTAI

- Pelapisan dilakukan dengan roller atau squeegee. Gunakan roller yang berkualitas baik, dimana bulu-bulunya tidak akan rontok saat digunakan.

- Selama proses pelapisan, pastikan kebersihan area dengan baik, hindari debu, atau hewan-hewan kecil yang jatuh pada area pelapisan.
- Jika digunakan pada area tertutup pastikan sirkulasi udara yang cukup saat proses pengaplikasian.

### III. UV CURING

- Setelah finish lantai, minimal 3 hari kemudian untuk dapat melanjutkan ke tahapan pengaplikasian UV curing
- Pelapisan UV curing dilakukan menggunakan scrapt atau squeegee.
- Setelah area teraplikasi semua, lakukan penyinaran menggunakan alat lampu UV.

### KEMASAN

Ultrachem<sup>®</sup> FEUV 01 dikemas dengan ukuran 20 kg.

### PENYIMPANAN

Ultrachem<sup>®</sup> FEUV 01 memiliki masa layak selama 12 bulan, asalkan kemasan belum dibuka dan disimpan di tempat sejuk dan kering.

### KESEHATAN DAN KEAMANAN

Ultrachem<sup>®</sup> FEUV 01 mengandung bahan kimia dan pelarut yang cukup keras bagi kulit dan mata. Gunakan alat pelindung seperti sarung tangan, masker, dan kacamata pada saat proses pengaplikasian.