

Deskripsi

Liquid Glass adalah cairan bening 2 komponen untuk clear top coat dengan glossy yang sangat baik, mudah dibersihkan, tahan benturan serta tahan chemical rumah tangga.

Peruntukan

- Pelapis Top Table
- Anti gores lukisan lantai
- Pelapis dinding ruang kesehatan

Karakteristik Umum

- Glossy
- Transparant
- Tahan bahan kimia rumah tangga
- Mudah dibersihkan

Data fisik

Color	Part A= Transparant ; part B: Keruh
Gloss level	High
Volume Solid	100 %
Massa jenis	A = 1.17 Kg/L ; B = 0.99 K/L
ketebalan film kering	Disarankan 300 – 500 micron
jumlah pelapisan	1 kali
coverage area	2 / liter set (tergantung porositas lantai dan ketebalan)
ketahanan penyimpanan	12 bulan (dalam kemasan tertutup)

Petunjuk Pemakaian:

a. Tahap Persiapan permukaan

1. Bersihkan semua permukaan dari bahan-bahan yang menghalangi kerekatan seperti oli, getah, lemak, solar dan cairan.
2. Bila digunakan pada lantai semen atau concrete maka usia lantai harus lebih dari 28 hari, bersihkan lantai dari kotoran yang menghalangi kerekatan seperti di atas.
3. Hitung dahulu berapa luas lantai yang akan dilapisi dan perkirakan berapa jumlah Liquid Glass yang akan dipakai.

b. Proses Pencampuran

1. Buka masing-masing packing liquid glass kemudian aduk terlebih dahulu masing-masing bagian.
2. Campurkan part A dan part B dengan perbandingan part A : part B = 2 : 1 dengan takaran total kira-kira maksimal 5 kg.
3. Aduk pelan untuk menghindari foaming.
4. Aplikasikan dengan scrap
5. Bila terjadi busa / foaming bisa dipanaskan menggunakan heat gun.

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11
Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 www.cketz.com

c. Proses Aplikasi

1. Jangan mengaduk langsung dalam jumlah besar karena dapat berakibat campuran lebih cepat mengeras sebelum diaplikasi.
2. Setelah part A dan part B tercampur sempurna segera aplikasikan.
3. Tuang, ratakan dan haluskan.
4. Hindari terlalu lama melakukan aplikasi yang akan melewati gelling time yang berakibat permukaan malah membekas alat aplikasi.

d. Pasca Aplikasi

1. Setelah aplikasi selesai segera cuci alat-alat aplikasi yang terkena liquid glass sebelum bahan mengeras menggunakan Thinner.
2. Jaga lapisan liquid glass hasil aplikasi agar tidak terinjak, terkena debu, dan dilewati binatang sebelum mengeras.
3. Lapisan liquid glass akan membentuk gel kira-kira 2-3 jam (tergantung ketebalan, suhu udara dan kelembaban) dan mengeras setelah 24 jam.
4. Setelah 24 jam lapisan liquid glass sudah bisa diinjak namun untuk kualitas sempurna memerlukan waktu 7 x 24 jam.

Data Aplikasi

Parameter	Result
Metoda aplikasi	scrap
Rasio Pencampuran	A : B = 2 : 1 berat/berat 2 : 1 volume/volume
Thinner	Thiner A special
Working time	15 menit
Waktu kering	
Kering sentuh	2,5 jam, 25 ⁰ C 90 menit, 32 ⁰ C
Kering Keras	24 jam, 25 ⁰ C 6 jam, 32 ⁰ C
Keras sempurna (full cure)	7 hari
Kekerasan setelah 7 hari Shore D	88-90

Packing

- Kaleng 1 Kg set
- Gallon 5 kg set
- Pail 25 kg set

Greatchemindo Satria Putramas, Kompleks Industri Meiko Abadi 2 Jl. Industri no.12 Blok A-11 Sidoarjo, INDONESIA ☎ 031-8958333, 📠 031-8673174, 📞 +62 812-1634-9449 🌐 www.cketz.com

Penyimpanan & Penanganan

1. Simpan di tempat tertutup, kering dan hindarkan dari sinar matahari langsung serta sirkulasi udara harus baik.
2. Hindari terkena mata dan kulit.
3. Saat aplikasi harap memakai masker, kaos tangan dan alat keamanan lainnya.
4. Segera bersihkan benda-benda dan baju yang terlanjur terkena liquid glass sebelum mengeras.