

Deskripsi

Liquid Marble 27 adalah cairan bening 2 komponen untuk pengisi lubang estetik atau dicetak untuk keperluan handycraft.

Peruntukan

- Mebel
- Kerajinan tangan

Karakteristik Umum

- Glossy
- Transparan
- Tahan bahan kimia rumah tangga
- keras

Data fisik

Color	Part A= Transparan ; part B: transparan
Gloss level	High
Volume Solid	100 %
Massa jenis	A = 1.17 Kg/L ; B = 0.99 K/L
ketebalan film kering	Disarankan lebih dari 1000 micron
jumlah pelapisan	1 kali
ketahanan penyimpanan	12 bulan (dalam kemasan tertutup)

Petunjuk Pemakaian:

a. Proses Pencampuran

1. Buka masing-masing packing liquid marble 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. Tuang pada lubang atau cetakan
5. Bila terjadi busa / foaming bisa dipanaskan menggunakan heat gun.

b. 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, lalu biarkan mengeras, jaga jangan sampai kena debu, terinjak dan kejatuhan hewan.
4. Hindari terlalu lama melakukan aplikasi yang akan melewati gelling time yang berakibat permukaan malah membekas alat aplikasi.

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. 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 marble akan membentuk gel kira-kira 60 menit (tergantung ketebalan, suhu udara dan kelembaban) dan mengeras setelah 24 jam.

Data Aplikasi

Parameter	Result
Metoda aplikasi	dituang
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 Jam 30 Menit, ketebalan kurang dari 500 micron 1 Jam 45 Menit - 2 Jam, ketebalan di atas 500 micron
Kering Keras	6 Jam 30 Menit, ketebalan kurang dari 500 micron 5 Jam 45 Menit - 2 Jam, ketebalan di atas 500 micron
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

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.

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