

VARCLEAR

PU CLEAR COAT

VARCLEAR

DESKRIPSI

VARCLEAR PU CLEAR COAT 4+1 adalah cat clear 2 komponen bermutu tinggi yang terbuat dari resin akrilik poliuretan dan digunakan sebagai cat pelapis akhir.

KEUNGGULAN

- Memiliki lapisan cat yang sangat kilap
- Tingkat kekerasan yang sangat baik
- Memiliki ketahanan terhadap solvent
- Tahan cuaca, dan cepat kering

DATA TEKNIS

Jenis	: Acrylic Polyurethane 2k
Warna	: Bening transparan
Tampilan	: Kilap
Berat jenis	: 0,96 kg/L (pada suhu 30°C)
Kepadatan isi	: 48 %
Daya sebar teoritis	: 14 - 16 m ² /L (30µm), tergantung tingkat porositas cat base coat dan sistem aplikasi
Jumlah lapisan	: 1 - 2 lapis
Waktu pengeringan	: Kering permukaan 1 jam (pada suhu 30°C) Kering keras 24 jam (pada suhu 30°C) Kering sempurna 72 jam (pada suhu 30°C)

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan yang akan dicat harus bersih dari debu, minyak, dan kotoran lainnya.
- Pada cat dasar dilakukan pengamplasan dengan amplas halus (1000-1200 mesh).
- Pada lapisan cat lama yang sudah mengelupas harus dikerok habis.

SISTEM APLIKASI

Alat yang digunakan	: Spray
Hardener	: DECOFIX HARDENER 4+1
Pengencer	: Thinner PU
Pengenceran	: 30 - 40% Thinner PU (spray)
Potlife	: ± 4 jam

CARA APLIKASI

- Aduk cat dalam wadah hingga homogen
- Tambahkan hardener dengan perbandingan 4 cat : 1 hardener, aduk hingga rata.
- Tambahkan thinner 30-40% hingga kekentalan cat 12-14 detik NK2 Cup
- Aplikasikan 1 lapis cat VARCLEAR PU CLEAR COAT 4+1, beri jeda waktu 3 menit sebelum lapisan berikutnya. Aplikasikan 2-3 lapis.
- Pengeringan dapat dipercepat dengan bantuan oven 60 - 80°C selama 30 menit

VARCLEAR

PU CLEAR COAT

VARCLEAR

PETUNJUK PENYIMPANAN

- Selama tidak digunakan, kemasan harus dalam kondisi tertutup rapat dan diletakkan di tempat yang kering dalam posisi tegak.
- Jauhkan dari makanan, minuman serta jangkauan anak-anak.
- Hindari penyimpanan kemasan di tempat yang mudah terkena paparan sinar matahari langsung. Simpan di tempat yang sejuk dan teduh.

KEMASAN : 250mL set, 1L set

INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

- Selama proses pengecatan dan pengeringan, Jangan menghirup uap / hasil spray cat.
- Disarankan untuk menggunakan kacamata pelindung dan sarung tangan.
- Jika terjadi kontak dengan mata segera cuci dengan air mengalir dan minta bantuan medis.
- Jangan membuang sisa cat ke selokan / ke saluran pembuangan.
- Biarkan sisa cat mengering dalam kemasan sebelum dibuang ke tempat sampah.