



UNIPOX SUPER

DESKRIPSI

UNIPOX SUPER adalah cat epoxy 2 komponen yang diformulasikan untuk dapat melekat kuat langsung di atas permukaan yang sulit seperti keramik, kaca, alumunium dan galvanize.

UNIPOX SUPER menghasilkan lapisan permukaan yang tahan terhadap bahan kimia rumah tangga sehingga cocok diaplikasikan untuk area indoor seperti dapur, kamar mandi, garasi, maupun area lainnya yang tidak terkena cahaya matahari langsung, baik dengan sistem flat (tidak bertekstur) maupun anti slip (bertekstur).

KEUNGGULAN

- Daya lekat yang sangat baik
- Aplikasi sistem slip maupun anti slip sesuai kebutuhan
- Mudah diaplikasi
- Cepat kering, keras, dan tahan terhadap goresan
- Daya sebar yang luas dengan daya tutup yang baik

DATA TEKNIS

Jenis	: Epoxy Solvent Based 2K
Warna	: White and Grey
Tampilan akhir	: Gloss
Berat jenis	: 1,0 - 1,1 kg/L
Kepadatan volume	: 58 ± 2%
Daya sebar teoritis dan ketebalan	
- Daya sebar teoritis	: 7-10 m ² /L/lapis (disarankan 2-3 lapis)
- Ketebalan basah	: 120 µm - 140 µm
- Ketebalan kering	: 70 µm - 85 µm
Waktu kering (pada suhu 30°C)	
- Kering permukaan	: 2 jam
- Kering keras	: 24 jam
- Kering sempurna (full)	: 7 hari
Perbandingan campuran	: base : hardener = 3:1 v/v
Umur campuran (pada suhu 30°C)	: 4 jam
Jarak pengecatan berikutnya	: minimal 3 jam
Pengencer	: DECOFIX THINNER 7507



UNIPOX SUPER

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Bersihkan dari noda, kotoran, debu dan minyak pada permukaan media. Jika terdapat kerak atau jamur harus diampelas.
- Permukaan media yang akan dicat harus kering dan bersih
- Masukkan komponen *ANTI SLIP POWDER* ke dalam Komponen A (Base) sedikit demi sedikit sambil diaduk selama 5 menit atau hingga tercampur rata.
- Tambahkan Komponen B (Hardener) ke dalam Komponen A (Base) dengan perbandingan volume 3:1.
- Tambahkan thinner epoxy 5 - 15% sesuai dengan metode aplikasi.
- Aplikasikan cat dengan menggunakan kuas, roll, atau spray.
- Tunggu hingga cat mengering selama 7 hari sebelum area digunakan.

SISTEM APLIKASI

Air spray	: Pressure at nozzle (min)	2-3 bar
	Nozzle tip	1,2-1,9
	Sudut spray	45°-60°
	DECOFIX THINNER 7507	10-15%

Kuas dan roll : DECOFIX THINNER 7507 5-10%

- Aduk cat terlebih dahulu sebelum digunakan.
- Temperatur saat aplikasi perlu diperhatikan ($\pm 27^{\circ}\text{C}$).
- Kelembapan ruangan di bawah 85%.
- Aplikasikan 2-3 kali lapis untuk mendapatkan hasil yang maksimal

Note:

**ANTI SLIP POWDER* boleh tidak digunakan (optional) pada pengecatan jika menginginkan hasil akhir yang flat (tidak bertekstur).

*Pencampuran *ANTI SLIP POWDER* yang tidak homogen (menggumpal) akan menghasilkan tekstur permukaan/anti slip yang tidak merata.

*Pencampuran komponen A (Base) dengan komponen B (Hardener) yang tidak homogen dapat menghasilkan permukaan yang tidak kering atau kurang keras.

*Untuk menghasilkan permukaan yang bertekstur, harus diaplikasikan menggunakan roll atau spray.

PETUNJUK PENYIMPANAN

- Selama tidak digunakan kemasan harus tertutup rapat dan diletakkan di tempat kering dengan sirkulasi udara dan sistem ventilasi yang baik, jauh dari sumber panas, sumber api dan sinar matahari langsung.
- Jauhkan dari makanan dan minuman serta jangkauan anak-anak.
- Hindari penyimpanan kemasan di tempat yang terkena paparan sinar matahari langsung. Simpan di tempat yang sejuk dan teduh.



UNIPOX SUPER

KEMASAN

1 L-set

Base <i>UNIPOX SUPER</i>	750 mL
Hardener <i>UNIPOX SUPER</i>	250 mL
ANTI SLIP POWDER	18 g (dijual terpisah)

INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN DAN LINGKUNGAN

- Selama proses pengecatan dan pengeringan, sirkulasi udara dan sistem ventilasi harus berjalan baik.
- Jangan menghirup uap/hasil spray cat.
- Jika terjadi kontak dengan mata segera cuci dengan air mengalir dalam jumlah yang banyak, jika kesulitan berlanjut hubungi bantuan medis.
- Jangan membuang sisa cat ke dalam selokan atau saluran pembuangan air. Biarkan sisa cat mengering dan buang ke tempat pembuangan sesuai peraturan yang berlaku.