

ULTRAN SUPER ENAMEL

MULTIPURPOSE CLEAR 2K PU COATING

propan
The Paint Specialist



Untuk informasi lebih lanjut, hubungi :
For further information, please contact us :

PROPAN INSPIRATION CENTER : ■ JAKARTA : ■ Satria : Phone : (+62 21) 5680081, 5680082, Fax.: (+62 21) 5680153 | PROPAN SANDIMAS HOME CENTER : ■ DENPASAR : Phone : (+62 361) 8495080, Fax.: (+62 361) 419247 | PROPAN SERVICE CENTER : ■ BANDUNG : ■ Soekarno Hatta : Phone : (+62 22) 7507776, Fax.: (+62 22) 7500775 ■ BALIKPAPAN : Phone : (+62 542) 7212410, 7212411, Fax.: (+62 542) 7212064 ■ BANJARMASIN : Phone : (+62 511) 4229655, Fax.: (+62 511) 4229559 ■ BATAM : Telp.: (+62 778) 466438, Fax.: (+62 778) 7418769 ■ BEKASI : Phone : (+62 21) 88851727, 88851728, Fax.: (+62 21) 8842070 ■ BOGOR : Phone : (+62 251) 8652599, Fax.: (+62 251) 8653079 ■ CIREBON : Phone : (+62 231) 231825, Fax.: (+62 231) 237616 ■ DENPASAR : Phone/Fax.: (+62 361) 8495088 ■ JAKARTA : ■ Kelapa Gading : Phone : (+62 21) 4516377, 4516379, Fax.: (+62 21) 4517007 ■ Fatmawati : Phone : (+62 21) 7237851, 7237854, Fax.: (+62 21) 7237855 ■ JEPARA : Phone : (+62 291) 594372, 3319372, Fax.: (+62 291) 594372 ■ LAMPUNG : Phone : (+62 721) 704491, Fax.: (+62 721) 771001 ■ MAKASSAR : Phone : (+62 411) 8111036, Fax.: (+62 411) 8111037 ■ MANADO : Phone/Fax.: (+62 431) 8880585 ■ PALEM-BANG : Phone : (+62 711) 715360, 715361, 5480083, Fax.: (+62 711) 715362 ■ PONTIANAK : Phone : (+62 561) 6598896, Fax.: (+62 561) 6598894 ■ SAMARINDA : Phone : (+62 541) 7074750, Fax.: (+62 541) 744293 ■ SEMARANG : Phone/Fax.: (+62 24) 3581023 ■ SURABAYA : ■ Darmo : Phone : (+62 31) 5684855, 5616828, Fax.: (+62 31) 5623622 ■ RMI : Phone : (+62 31) 5043536, 5041237, Fax.: (+62 31) 5055071 ■ YOGYAKARTA : Phone : (+62 274) 871044 ■ E-mail : info@propanraya.com ■ website: www.propanraya.com ■ @PropanRoyalCC ■ [propanraya](#)

DISTRIBUTOR : ■ BRUNEI DARUSSALAM, HIAP GUAN Sdn. Bhd : Phone: +673-2429020 / 2427266, Fax.: +673-242 1653 ■ MALAYSIA, SYN TAI HUNG TRADING Sdn. Bhd : Phone : +603-2287 9221 / 2287 5218, Fax.: +603-22879225 ■ MALAYSIA, ALKANA MALAYSIA. Sdn. Bhd: Phone : +603-5162 5789 / 91 / 63, Fax.: +603-5162 5742 ■ PHILIPPINES, SPURWAY ENTERPRISES : Phone : +632-413 7124 / 26, Fax.: +632-7274128 ■ MALDIVES, MAZIYA SERVICE Pvt Ltd : Phone : +960-3336729 / 3326169, Fax.: +960-3336728 ■ THAILAND, ADISAK TRADING Co. Ltd. : Phone : +66-76-261 420-6, Fax.: +66-76-261 427 ■ SINGAPORE, PAINTMART Pte. Ltd : Phone : +65-6848 0746, Fax.: +65 6841 4172 ■ VIETNAM, ALKANA, Thu Dau Mot City : Phone : +084-0650 3635 330, Fax.: +84-0650 3635 339



ULTRAN SUPER ENAMEL

USE-60

Cat transparan serbaguna berbasis polyurethane / PU (2 komponen). Dapat dipakai sebagai top coat transparan pada berbagai macam substrat seperti besi, beton, papan fiber cement, dll.

A multipurpose clear polyurethane / PU (two components) coating. Can be used as clear top coat on a wide variety of substrate such as steel/iron, concrete, fiber cement board, etc.

Tersedia dalam : / Available in :
Clear Gloss & Clear Dof

KEUNGGULAN / ADVANTAGES

Tahan cuaca, lumut dan jamur

Weather, algae and fungus resistant

Tahan abrasi

Abrasion resistant

Tahan percikan bahan kimia rumah tangga

Splash mild chemical resistant

Tidak menguning dan mengapur

Non-yellowing & non-chalking

Ketahanan kilap yang sangat baik

Excellent gloss resistance

Mudah dibersihkan

Easy to clean

DATA TEKNIS

Rasio campuran	: Komponen A : Komponen B = 4 : 1
Kadar padatan (v/v)	: 45 ± 1%
Daya sebar	: 9-10 m ² / liter-set (ketebalan film kering = 40 mikron)
Pengencer	: Propan Thinner Polyurethane / PU MD 02
Rasio pengenceran (volume)	: Airless spray = 5%, spray = 40%, kuas/rol = 20%
Umur campuran (30°C)	: 180 menit
Waktu kering (30°C)	: Surface dry = 30 menit, hard dry = 5 jam
Waktu pengecatan ulang (30°C)	: 4-6 jam, setelah lapisan film pertama kering
Kemasan	: 1 liter-set and 20 liter-set

TAHAPAN APLIKASI / APPLICATION METHOD

- Bersihkan permukaan yang akan dicat dari debu, karat, minyak atau kotoran lainnya.**
Clean the surface of substrate from dust, rust, oil and other contaminant.
- Aduk rata ULTRAN SUPER ENAMEL komponen A, tambahkan hardener / komponen B, dengan perbandingan volume 4 : 1. Aduk kembali hingga rata.**
Stir thoroughly component A ULTRAN SUPER ENAMEL, add hardener / component B, with volume ratio 4 : 1. Then stir thoroughly.
- Tambahkan thinner Polyurethane / PU MD-02 sesuai kebutuhan aplikasi, aduk hingga rata.**
Add thinner Polyurethane / PU MD-02 according to application requirement, then stir thoroughly.
- Jangan aplikasikan campuran cat ini jika sudah melewati umur campuran (180 menit).**
Do not apply this paint mixture after 180 minutes.
- Aplikasikan campuran ULTRAN SUPER ENAMEL ini dengan menggunakan kuas / spray / rol.**
Apply this paint mixture ULTRAN SUPER ENAMEL by brush / spray / roll.
- Biarkan mengering minimal 4 jam, sebelum melakukan aplikasi pada tahap selanjutnya (tergantung suhu dan kelembapan udara).**
Leave it dry minimum 4 hours, before the next step (depends on air temperature and humidity).

TECHNICAL DATA

Mixing ratio	: Component A : Component B = 4 : 1
Solid by volume (v/v)	: 45 ± 1%
Theoretical coverage	: 9-10 m ² / litre-set (dry film thickness = 40 microns)
Thinner	: Propan Thinner Polyurethane / PU MD 02
Thinning ratio (volume)	: Airless spray = 5%, spray = 40%, brush/roll = 20%
Pot life (30°C)	: 180 minutes
Drying time (30°C)	: Surface dry = 30 minutes, hard dry = 5 hours
Re-coating interval (30°C)	: 4-6 hours, after the first coating film already dry
Packaging	: 1 litre-set and 20 litre-set

