

# How to make exterior flooring system?

## PU Top Seal PUTS-601-2K SB



Certificate ID03/0111



Certificate ID11/1102954057

[www.propanraya.com](http://www.propanraya.com)

[f](#) Propan Raya ICC

[@propanraya](#)

08111 381 686



propan  
innovation



Komp. A

Komp. B

B01/PUTS-601-2K SB/10082023/OMP

## PU Top Seal

### PUTS-601-2K SB

#### Exterior Floor Coating

PU Top Seal PUTS-601-2K SB merupakan produk inovasi terbaru dari Propan Raya. Cat lantai exterior berbahan dasar Polyurethane berkualitas 2 komponen (2K). Menghasilkan film yang sangat kuat dan memiliki ketahanan terhadap sinar UV sehingga sangat direkomendasikan untuk diaplikasikan di area eksterior dan juga interior. Diaplikasikan tipis sebagai top coat diatas body coat epoxy atau polymer flooring lainnya dan juga dapat diaplikasikan secara langsung diatas beton.

PU Top Seal PUTS-601-2K SB dapat diaplikasikan polos atau dengan motif stucco flooring dengan berbagai pilihan motif yang menarik.

#### Keunggulan :

- UV Resistant, non yellowing
- High Abrasion Resistant
- Excellent Adhesion
- High Impact Resistant
- Scratch Resistant

#### Rekomendasi Aplikasi :



Exterior Parking Area



Outdoor Sport Area



Tribune



Exterior Corridor



#### Data Teknis topcoat PUTS-601-2K SB :

ITEM	RESULT	STANDARD TEST
Type	Solvent Based	
Bonding Strength	> 2.5 N/mm <sup>2</sup> concrete failure	ASTM D-4541
Abrasion Resistant	27 mg loss per 1000 cycles (500 g load using CS17 wheels)	ASTM D-4060
Adhesion	5B	ASTM D-3359
Flexural Strength	> 25 N/mm <sup>2</sup>	ASTM C-580
Hardness	± 80	ASTM D-4336
Gloss Level	20 - 30 %	ASTM D-523
Mohs Hardness	3	ASTM C-1895
Scratch Resistant	59 X	Crock Meter Test
Water Resistant	Excellent	Karsten Test
Solvent Resistant	Excellent*	Karsten Test
Chemical Resistant	Excellent*	Karsten Test
Impact Resistant	Tinggi 40 cm, beban 1 Kg	ASTM D-2794
Pot Life	30 menit (30°C)	
Temperature Resistant	0 - 70°C	
Flow Ability	Good	

#### Aplikasi

Alat Aplikasi	Roll
Perbandingan Campuran	Komp. A : B = 4 : 1 (by weight)
Kebutuhan Material	0.2 kg-set/m <sup>2</sup> (100 mic DFT)
Daya Sebar Teoritis	5 m <sup>2</sup> /kg-set (by substrate)
Kecepatan Kering	Kering sentuh: 30 menit
	Kering sempurna : 12 jam
Siap Digunakan Setelah	24 jam
Kemasan	5 dan 20 Kg-set