

**PERMA
CLEAR
PRO**

PERMACLEAR PRO PU HS21

DESKRIPSI

PERMACLEAR PRO PU CLEAR COAT HS21 adalah cat *clear* 2 komponen high solid yang terbuat dari resin akrilik polyurethane dengan rasio pencampuran 2:1. Cat ini cocok untuk diaplikasikan sebagai top coat/varnish untuk perbaikan body kendaraan.

KEUNGGULAN

- Kandungan padatan tinggi
- Tingkat kilap tinggi
- Ketahanan cuaca sangat baik
- Tingkat kekerasan baik

DATA TEKNIS

Jenis	: 2K Akrilik Polyurethane
Warna	: Clear
Berat jenis (30°C)	: $0,99 \pm 0,02$ kg/L
Tingkat kilap	: > 95
Kepadatan isi	: 55%
Daya sebar teoritis	: 12 - 18 m ² /L
Waktu kering (30°C)	
- Kering sentuh	: 8 jam
- Kering sempurna	: 7 hari
Rekomendasi ketebalan	: 30 - 45 µm
Flash off	: 5 - 10 menit
Jumlah lapisan	: 2 - 3 lapis
Perbandingan campuran	: base : hardener : thinner = 2:1:1 v/v
Umur campuran (30°C)	: ± 5 jam
Pengencer	: THINNER PU

PERSIAPAN PERMUKAAN

- Permukaan substrat yang akan dicat harus bersih serta bebas dari debu, minyak, dan kotoran lainnya.
- Lakukan pengamplasan bila diperlukan. Sebaiknya menggunakan amplas halus (1000-1200 mesh)

SISTEM APLIKASI

Alat yang digunakan	: Spray
Kekentalan siap pakai	: 11-14 detik NK2 Cup

**PERMA
CLEAR
PRO**

PERMACLEAR PRO PU HS21

- Aduk cat hingga homogen sebelum digunakan.
- Tambahkan hardener dengan rasio 2:1 (volume) kemudian aduk rata.
- Tambahkan *THINNER PU* hingga kekentalan cat 11-14 detik NK2.
- Aplikasikan menggunakan air spray, berikan jeda 5-10 menit sebelum lapisan berikutnya. Aplikasikan 2-3 lapis.
- Pengeringan dapat dipercepat dengan bantuan oven 60-80 °C selama 30 menit.

PETUNJUK PENYIMPANAN

- Selama tidak digunakan, kemasan harus dalam kondisi tertutup rapat dan diletakkan di tempat kering dalam posisi tegak.
- Jauhkan dari makanan dan 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 : 1,5 L set

INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN & 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 segera hubungi bantuan medis.
- Jangan membuang sisa cat ke selokan/ke saluran pembuangan. Biarkan sisa cat mengering dalam kemasan dan dibuang ke tempat pembuangan sesuai peraturan yang berlaku.