

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI DETAILING	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
	Tgl. Revisi	
SOP Ruplash Coating	Halaman	1 of 4

1. TUJUAN

Memberikan panduan teknis dan standar operasional dalam pelaksanaan layanan Ruplash Coating guna memastikan hasil akhir yang maksimal, aman, dan memuaskan pelanggan.

2. RUANG LINGKUP

SOP ini berlaku untuk seluruh teknisi detailing yang bertanggung jawab dalam proses aplikasi pelapisan proteksi kendaraan menggunakan produk Ruplash Coating.

3. PERALATAN & BAHAN

1. Ruplash coating
2. Kain microfiber
3. Alcohol
4. Sarung tangan nitril
5. Masking tape
6. Senter inspeksi (jika perlu)

4. PROSEDUR KERJA

NO	URAIAN PROSEDUR
4.1	Persiapan Area Tim 4.1.1 Pastikan mobil dalam keadaan bersih dan kering. 4.1.2 Lakukan pencucian menyeluruh (wash & decontamination) untuk menghilangkan debu, minyak, dan kontaminan. 4.1.3 Fokuskan pada bagian trim plastik atau karet eksterior yang akan dilapisi. 4.1.4 Gunakan alkohol dan lap microfiber untuk membersihkan bagian trim, pastikan tidak ada sisa wax atau dressing sebelumnya. 4.1.5 Keringkan dan pastikan permukaan bebas minyak dan residu.
4.2	Perlindungan Area Sekitar 4.2.1 Gunakan masking tape untuk melindungi area cat, kaca, atau permukaan lain dari pengallikasia ruplas jika diperlukan.
4.3	Apliasi Ruplas Coat 4.3.1 Aplikasikan dengan gerakan merata satu arah, pastikan seluruh permukaan trim tertutup. 4.3.2 Gunakan gerakan bolak-balik (crosshatch) untuk hasil yang konsisten. 4.3.3 Biarkan produk menyerap selama 1–3 menit (tergantung instruksi pabrikan dan suhu ruangan).

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI DETAILING	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ruplash Coating	Tgl. Revisi	
	Halaman	2 of 4

	4.3.4	Jika terdapat kelebihan atau tidak merata, segera ratakan dengan kain microfiber bersih.
4.4	Proses Curing (pengeringan) Awal	
	4.4.1	Biarkan ruplas mengering secara alami selama 30–40 menit.
	4.4.2	Jangan sentuh atau terkena air selama waktu ini.
4.5	Curing & Finishing	
	4.5.1	Hindari air atau hujan selama minimal 12 jam setelah aplikasi..
	4.5.2	Bersihkan area kerja dan simpan semua peralatan kembali ke tempat semula

5. KESELAMATAN & KUALITAS

Durasi total : 12-15 jam (tergantung kondisi kendaraan dan jumlah lapisan)

6. KESELAMATAN & KUALITAS

- 6.1. Gunakan sarung tangan untuk menghindari kontak langsung dengan bahan kimia.
- 6.2. Hindari aplikasi coating di bawah sinar matahari langsung.
- 6.3. Simpan produk ditempat sejuk dan kering.

7. PELANGGARAN & SANKSI

Pelanggaran terhadap SOP ini meliputi:

- 7.1. Aplikasi tanpa proses polishing
- 7.2. Penggunaan peralatan kotor

Sanksi yang diberikan:

- 7.3. Teguran lisan/tertulis.
- 7.4. Evaluasi kinerja.
- 7.5. Pengganti rugi apabila terjadi kehilangan.

8. LANGKAH KERJA STANDAR

1. Persiapan
 - Kenakan APD lengkap: sarung tangan nitril.
 - Pastikan mobil bersih & kering sepenuhnya.
 - Siapkan bahan & alat
2. Pembersihan trim
 - Bersihkan area trim plastik & karet menggunakan alkohol dan kain microfiber.
 - Pastikan tidak ada wax, dressing, atau residu lain.
 - Keringkan hingga benar-benar bebas minyak & kotoran.

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI DETAILING	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ruplash Coating	Tgl. Revisi	
	Halaman	3 of 4

3. Proteksi area sekitar
 - Gunakan masking tape untuk melindungi area cat, kaca, atau bodi di sekitar trim.
4. Aplikasi coating
 - Tuang Ruplash secukupnya ke microfiber atau aplikator foam.
 - Aplikasikan dengan gerakan satu arah di seluruh permukaan trim.
 - Lakukan gerakan silang (crosshatch) jika perlu untuk hasil rata.
 - Diamkan 1–3 menit (flashing time).
 - Jika ada kelebihan, ratakan segera dengan lap microfiber bersih.
5. Curing awal
 - Biarkan trim mengering alami di area indoor.
 - Hindari sentuhan langsung atau terkena air.
6. Curing total
 - Jangan cuci mobil atau biarkan terkena hujan minimal 12 jam setelah aplikasi.
 - Simpan produk di tempat sejuk & kering, hindari paparan sinar matahari langsung.

9. FORM CHECKLIST

No	Langkah Pekerjaan	Selesai	Catatan
1	APD lengkap digunakan (sarung tangan nitril)	☐	
2	Mobil dalam keadaan bersih dan kering	☐	
3	Bagian trim dibersihkan dengan alkohol dan microfiber	☐	
4	Tidak ada wax, dressing, atau residu tertinggal	☐	
5	Masking tape dipasang untuk melindungi area sekitar (jika diperlukan)	☐	
6.	Aplikasi Ruplash dilakukan merata di seluruh trim	☐	
7	Gerakan silang (crosshatch) digunakan jika diperlukan	☐	
8	Kelebihan coating diratakan dengan microfiber	☐	
9	Curing awal 30–40 menit tanpa gangguan	☐	
10	Mobil tidak terkena air/sentuhan selama 12 jam	☐	
11	Sisa produk disimpan di tempat sejuk dan kering	☐	

Catatan khusus:

Nama Operator:.....

Tanggal Pengerjaan:.....

Plat Nomor Kendaraan:.....

 GEMA SEHAT INDONESIA STANDARD OPERATING PROCEDURE (SOP) DIVISI DETAILING	No. Dok.	
	Tgl. Dibuat	22-April-2025
	Tgl. Efektif	
	Revisi	
SOP Ruplash Coating	Tgl. Revisi	
	Halaman	4 of 4

Catatan:

Standart Operasional Prosedure (SOP) ini akan dievaluasi per periode 6 bulan.

Medan,2025

Dibuat oleh :	Diperiksa Oleh:	Ditinjau & Disetujui oleh :
Organizational Development	Human Capital Manager	Komite Manajemen