



Standard Operating Procedure (SOP)

Urutan Kerja Mortar Silica & Pengecatan Lantai / Epoxy

PT. Global Perdana Sakti – Copan Global Indonesia

EPOXY 1000 | 2000 | 500 MICRON

Tujuan & Penanggung Jawab

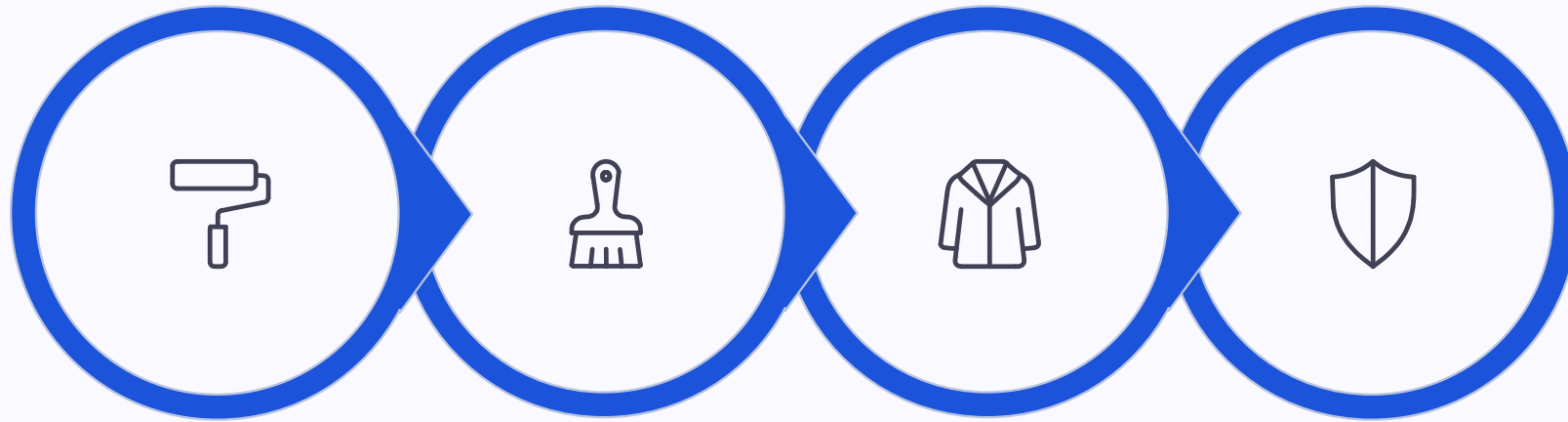
Tujuan

Tercapainya kualitas epoxy coating dengan berlandaskan standard yang telah ditetapkan oleh PT. Global Perdana Sakti.

Penanggung Jawab (PJ)

- Staf
- Leader
- Operator Lapangan

SOP Epoxy 1000 Micron – Tahapan Proses



Primer I

Primer II

Body Coat

Top Coat

Setiap tahap memastikan permukaan bersih dan lapisan menutup seluruh area media sebelum lanjut ke tahap berikutnya.

Detail Lapisan – Epoxy 1000 Micron

1

Primer Tahap I – 100 Micron

Pelapisan primer menutup semua permukaan media yang akan dicat.

2

Primer Tahap II – 300 Micron

Cek ulang area berlubang atau tidak rata dan lakukan perbaikan.

3

Body Coat – 400 Micron

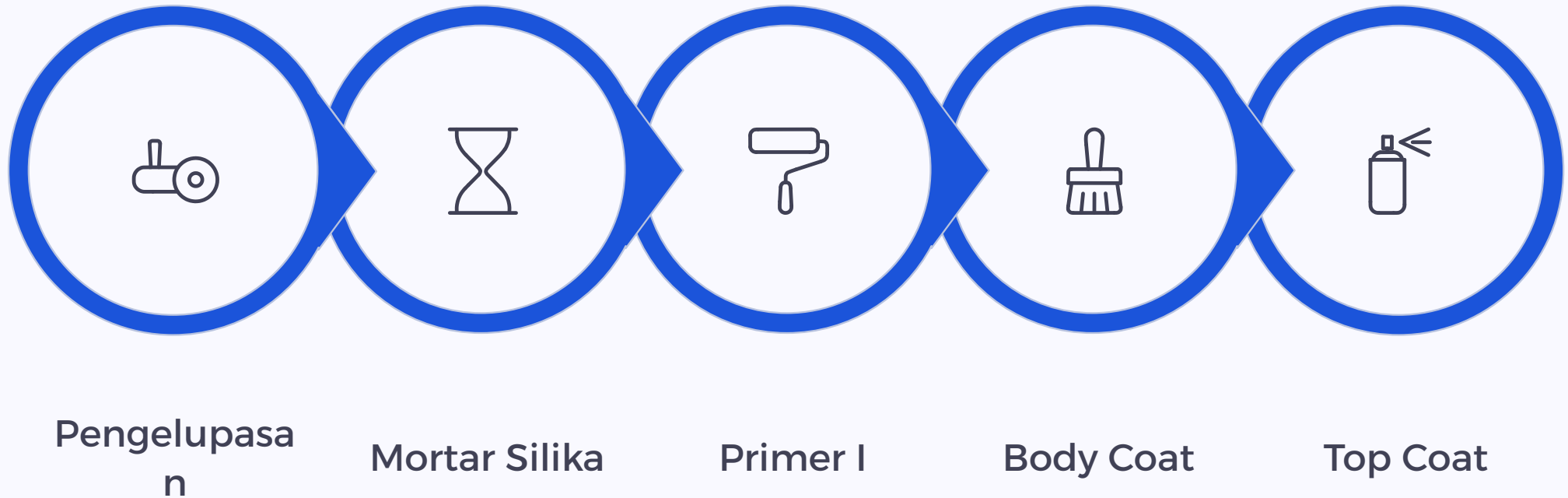
Pastikan media bersih dari debu, kotoran, dan pasir.

4

Top Coat – 200 Micron

Finishing: cat epoxy rapih, tampilan estetika baik dan bagus.

SOP Epoxy 2000 Micron – Tahapan Proses



Proses 2000 micron menambahkan lapisan **Mortar Silika** sebelum primer, memberikan ketebalan dan daya tahan ekstra pada lantai.

Detail Lapisan – Epoxy 2000 Micron

Mortar Silica

1000 Micron – Primer menutup seluruh permukaan media.

Primer Tahap I

100 Micron – Cek area berlubang atau tidak rata.

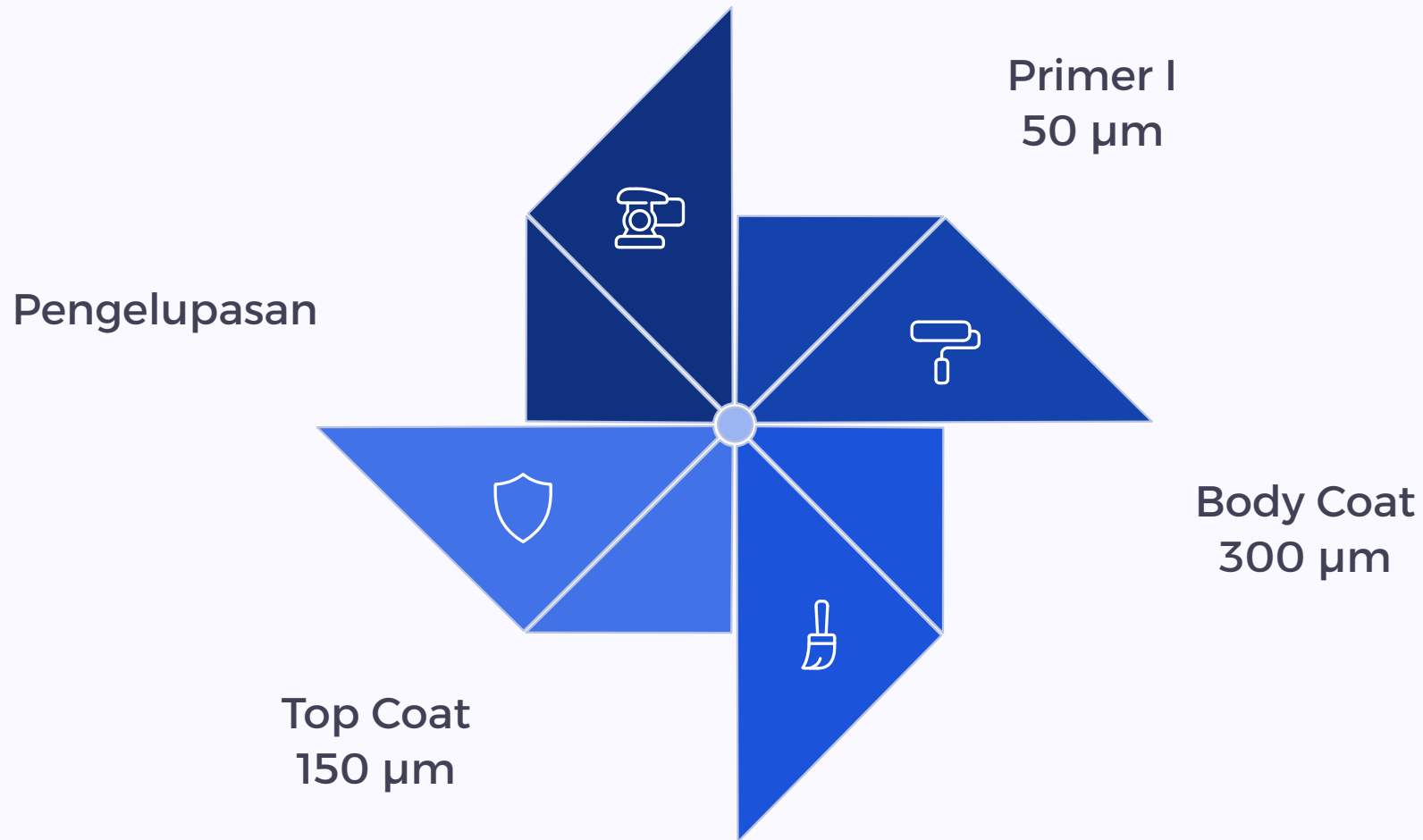
Body Coat

500 Micron – Media bersih dari debu, kotoran, pasir.

Top Coat

400 Micron – Finishing estetika rapih dan bagus.

SOP Epoxy 500 Micron – Tahapan Proses



Proses 500 micron adalah sistem yang lebih ringkas, cocok untuk area dengan kebutuhan perlindungan standar.

Detail Lapisan – Epoxy 500 Micron

1

Primer Tahap I – 50 Micron

Pelapisan primer menutup semua permukaan media yang akan dicat.

2

Body Coat – 300 Micron

Pastikan media bersih dari debu, kotoran, dan pasir.

3

Top Coat – 150 Micron

Finishing: cat epoxy rapih, tampilan estetika baik dan bagus.

Perbandingan Sistem Epoxy

Tahapan	1000 Micron	2000 Micron	500 Micron
Mortar Silica	–	1000 µm	–
Primer	100 + 300 µm	100 µm	50 µm
Body Coat	400 µm	500 µm	300 µm
Top Coat	200 µm	400 µm	150 µm

PT. Global Perdana Sakti – Direktur: Ryzko Hartandi | Supervisi: Fazar Septagiary
Jl. Raya Setu No. 147, Cibitung, Bekasi | Telp: 021-8550 4900