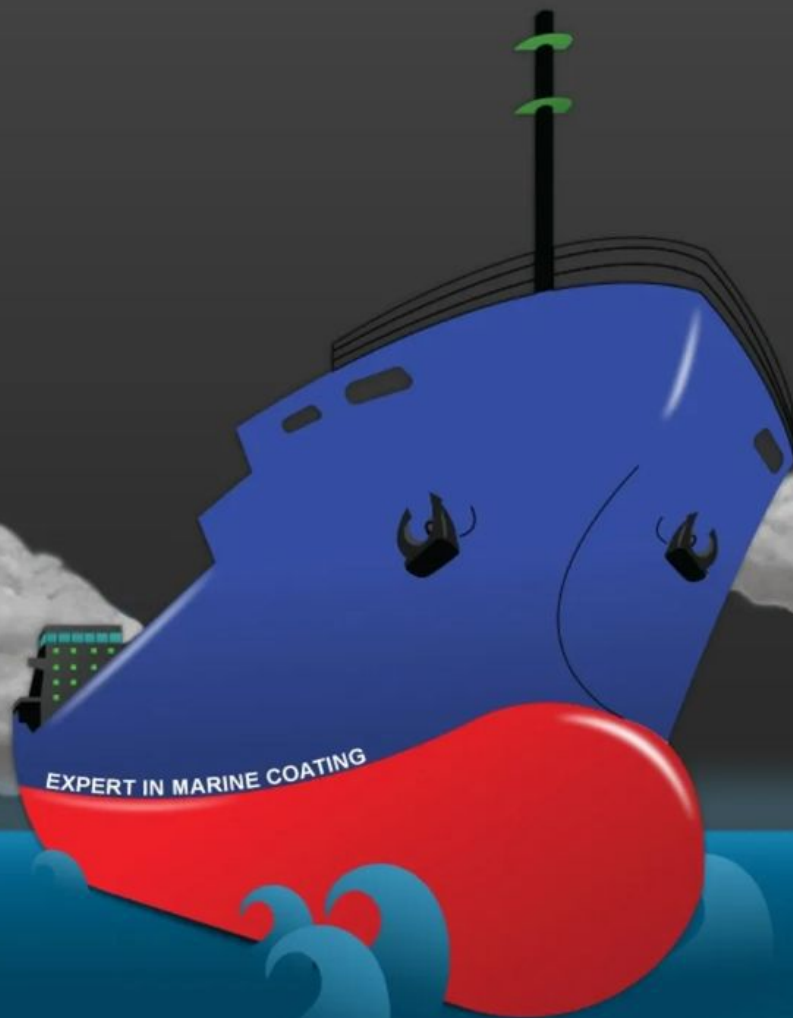


MARINE COATING

Series





KRI DEWARUCI
Kapal kebanggaan Bangsa Indonesia



PT Sigma Utama berdiri sejak tahun 1932 dan menjadi perusahaan nasional dibawah konglomerasi PT Pupuk Indonesia (Persero) yang mandiri dengan melakukan riset dan pengembangan untuk menciptakan produk yang ramah lingkungan dan berkualitas. Untuk pengujian produk marine coating, kami mempunyai laboratorium marine yang didesain khusus sehingga tidak hanya untuk uji atmosferik saja tetapi juga uji efektivitas anti fouling. Produk yang dihasilkan mempunyai TKDN yang tinggi.



Marine Laboratory, Pengujian produk anti fouling di beberapa wilayah perairan di Indonesia

Quality assurance diterapkan dengan implementasi ISO 9001, ISO14001 dan 45001 untuk sistem manajemen lingkungan dan K3 dan menjamin semua produk yang dihasilkan sesuai standar yang ditentukan ISO 12944. Produk yang dihasilkan terjamin kualitasnya, baik daya tahan maupun daya sebarannya sehingga sesuai dengan estimasi perhitungan kebutuhannya. Produk marine coating kami sesuai dengan regulasi IMO (International Marine Organization). Sebagai komitmen untuk menjamin kualitas produk, PT Sigma Utama menyediakan pelayanan konsultasi untuk penentuan paint system dan Tim Technical Service sebagai pemandu penggunaan cat. Konsistensi kualitas produk juga didukung oleh peningkatan pelayanan penjualan seperti harga yang kompetitif, delivery lebih cepat, dan pelayanan purna jual.

MAIN DECK

Simacover EP Unicoat	2401-00	1 X 175	µm
Simacover EP Coating	2404-00	1 X 125	µm

ENGINE ROOM & STRUCTURE

Simarine Z/P Primer	1203-00	1 X 50	µm
Simacover BTB	3200-00	1 X 50	µm

ANCHOR, CHAIN & LOCKER

Simarine Bitumen	3100-00	1 X 75	µm
------------------	---------	--------	----

BOOTOP

Simacover EP Unicoat	2401-00	2 X 175	µm
Simacover EP Coating	2414-00	1 X 125	µm

TOPSIDE

Simacover EP Unicoat	2401-00	1 X 125	µm
Simacover EP Coating	2404-00	1 X 100	µm
Simathane Gloss	3500-00	1 X 75	µm

BALLST TANK

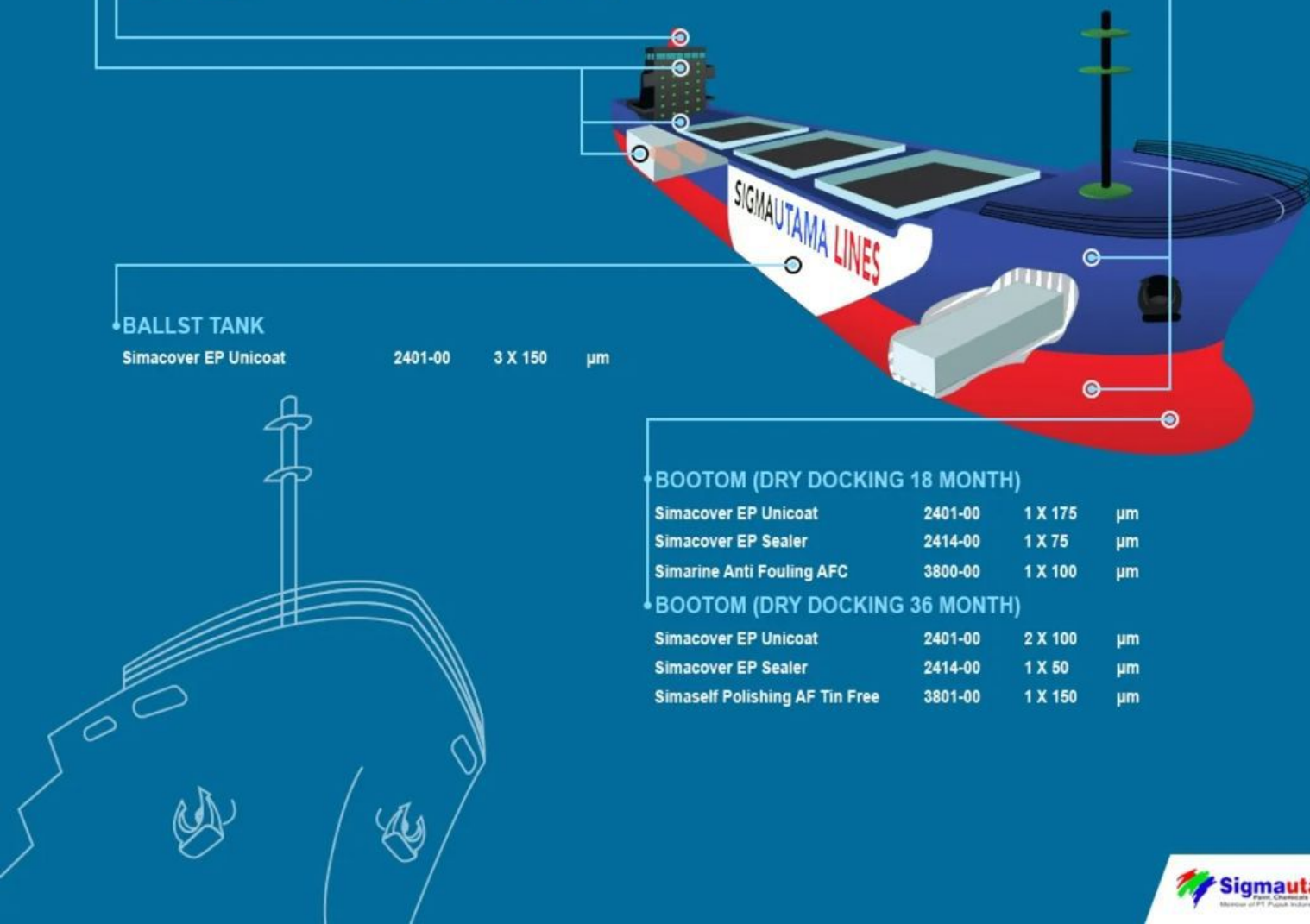
Simacover EP Unicoat	2401-00	3 X 150	µm
----------------------	---------	---------	----

BOOTOM (DRY DOCKING 18 MONTH)

Simacover EP Unicoat	2401-00	1 X 175	µm
Simacover EP Sealer	2414-00	1 X 75	µm
Simarine Anti Fouling AFC	3800-00	1 X 100	µm

BOOTOM (DRY DOCKING 36 MONTH)

Simacover EP Unicoat	2401-00	2 X 100	µm
Simacover EP Sealer	2414-00	1 X 50	µm
Simaself Polishing AF Tin Free	3801-00	1 X 150	µm





KRI BANDA ACEH



PILOG JULIANTO



GLOBAL MARITIM



KAPAL ASDP



KAPAL KARGO



BORNEO SHIPYARD



KAPAL IKAN



CAKRAWALA NUSANTARA



KAPAL TIMAH



KAPAL DBN



EXTRA PROTECTION FOR MARINE COATING

NO	NAME OF PRODUCT	CODE	THINNER	DESCRIPTION
1	Simacover EP Primer	1400-00	44-00	General-purpose primer for use in severely corrosive marine and industrial environment
2	Simatherm HR Primer 200 C	1600-00	43-00	A heat resistance primer paint, based on silicon alkyd resin
3	Simarine Acrylic Coating	2301-00	43-00	A high build coating based on acrylic modified
4	Simacover EP Unicoat	2401-00	44-00	Two components high build polyamide epoxy
5	Simacover EP Coating	2404-00	44-00	Two components high build polyamide and recoatable epoxy coating/ finish
6	Simacover EP Tiecoat	2414-00	44-00	Two components high build polyamide epoxy
7	Simarine Bitumen	3100-00	42-00	A bituminous coating for the economical protection of steel
8	Simarine BTD	3200-00	42-00	Modified alkyd paint with good resistance to sunlight, salt water and oil
9	Simarine Enamel	3201-00	42-00	High gloss alkyd finishing coat.
10	Simacover EP Finish	3401-00	44-00	Two components chemical resistance finish based on polyamide cured epoxy resin.
11	Simaguard EP HB	3407-00	44-00	Two component high build epoxy polyamine cured tank coating
12	Simathane Gloss	3500-00	43-00	Two components aliphatic polyurethane coating with excellent gloss and colour retention
13	Simathane HB Finish	3502-00	43-00	Two-components finish high-build polyurethane.
14	Simatherm Alu HR Finish 200 C	3600-00	43-00	A heat resistance paint, based on siliconealkyd/acrylic and aluminium pigment
15	Simarine Antifouling AFC	3800-00	43-00	High build antifouling based on modified colophony binder, contain cuprous oxide and zinc bioside compound, for control of fouling period up to 18 months
16	Simaself Polishing AF Tin Free	3801-00	43-00	A tin-free anti fouling paint based on vinyl copolymers incorporating cuprous oxide and supporting bioactive material.

Finish

SU 9000 Pure White	SU 9001 Black	SU 1000 Ivory	SU 1004 Signal Yellow
SU 2000 Yellow Orange	SU 3000 Traffic Red	SU 8001 Oxide Red	SU 5001 Sky Blue
SU 6000 Pastel Green	SU 6002 Mint Green	SU 7000 Light Grey	SU 9002 Silver

Primer

Simacover EP Unicoat 2401-00	Simarine Z/P Primer 1203-00
SC302401 Red Oxide	SC301203 Red Oxide
SC712401 Light Grey	SC701203 Grey

Marine Coating

Simaself AF Tin Free 3801-00	Simarine Antifouling AFC 3800-00	Simacover EP Sealer 2414-00	Simarine Bitumen 3100-00
SC303801 Red Brown	SC303800 Red Brown	SC702414 Grey	SC953100 Black

Heat Resistant up to 200C

Simatherm HR Finish 200°C	Simatherm HR Primer 200°C
SC963610 Silver	SC701600 Grey

