

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Kapal Coating Permanen

Apa yang membuat NANO-CERAMIC Sistem Coating Permanen sangat tahan lama?

Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC adalah lapisan pelindung generasi terbaru yang mengubah cat menjadi keramik keras, memberikan ketahanan gores yang unggul dan perlindungan hampir permanen untuk semua permukaan eksterior atau interior.

Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC tahan 300°C dan lebih dari 4 kali lebih kuat dari pelapis cat berbahan dasar akrilik tradisional, dan secara efektif mencegah kerusakan yang dapat memengaruhi penampilan dan integritas permukaan aslinya.

Zero Maintenance selama beberapa dekade mendatang!

Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC kami diuji secara ketat oleh laboratorium pengujian independen sesuai dengan standar Eropa untuk cat luar ruangan (EN 1504-2) sesuai laporan pengujian halaman 31 seperti di bawah ini.

Apakah Sistem NANO-CERAMIC Sistem Coating Permanen dapat diaplikasikan pada permukaan apapun?

Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC dapat diaplikasikan secara langsung atau tidak langsung pada semua jenis permukaan interior dan / atau eksterior (menyerap dan tidak menyerap), seperti akrilik, epoksi, besi, aluminum beton, kayu, gypsum dan banyak lagi.

Apakah NANO-CERAMIC Sistem Coating Permanen membersihkan sendiri?



Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC memberikan permukaan hidrofobik permanen yang dapat membersihkan sendiri, lebih mudah dibersihkan, dan lebih bersih lebih lama karena air dan kotoran tidak dapat menembus lapisan keramik. Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC tahan terhadap uap air dan daya serap air.

Dapatkah lapisan hidrofobik kami meningkatkan waktu dan kecepatan akselerasi sekaligus mengurangi konsumsi bahan bakar?

Ya, permukaan superhidrofobik memiliki efek pengurangan hambatan yang baik, dan tingkat pengurangan hambatan maksimum hingga 23,4%.

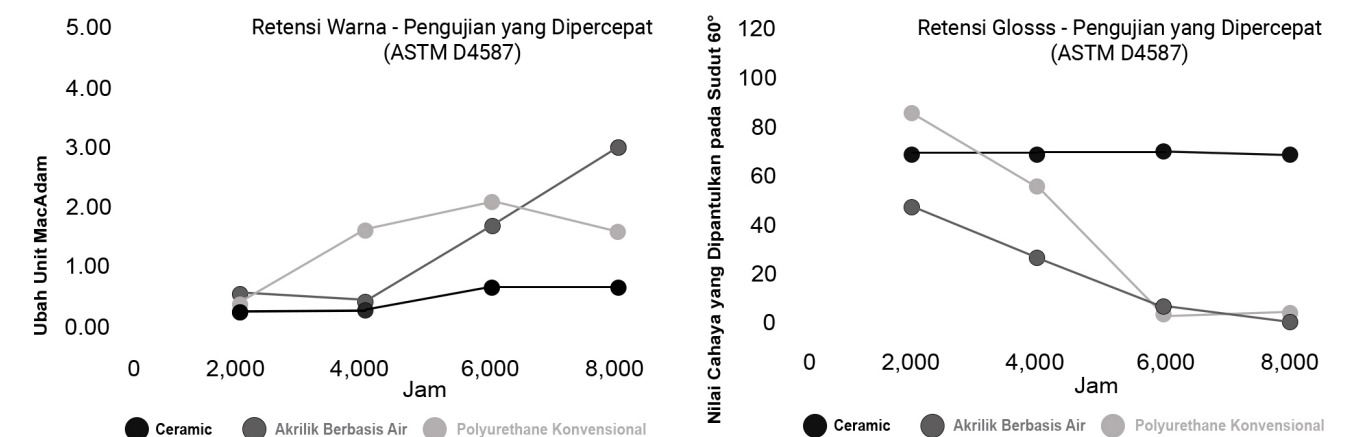
Dalam analisis baru IPTEK ITS 2023 tentang Drag Reduction, diperoleh kesimpulan sebagai berikut. Ditemukan bahwa terdapat peningkatan akselerasi karena pengurangan hambatan pada model kapal yang diberi lapisan superhidrofobik, menunjukkan peningkatan sebesar 31% dibandingkan dengan permukaan yang tidak dilapisi dan peningkatan sebesar 27% dibandingkan dengan permukaan yang dilapisi anti-fouling konvensional.

Seperti yang dimuat dalam International Journal of Marine Engineering Innovation and Research. Klik [di sini](#) untuk analisis IPTEK."

Cat lain tidak cocok untuk lingkungan luar ruangan yang keras dalam jangka panjang.

Untuk menghindari properti yang tidak dirawat dengan baik (beton membusuk, cat terkelupas dan lapuk, dll) selama beberapa dekade mendatang, Sistem Coating Permanen kami adalah solusi terbaik untuk menjaga nilai investasi Anda tetap pada tempatnya.

Unggul dalam Retensi Warna & Gloss



Pilihan khusus bahan kimia pewarna bermutu tinggi terkomputerisasi tersebar di resin ceramic superior.

Gelcoat konvensional merupakan campuran resin Epoxy atau Polyurethane, dimana kualitas resin dan pigmen merupakan faktor terpenting dalam kekuatan ultimatanya.

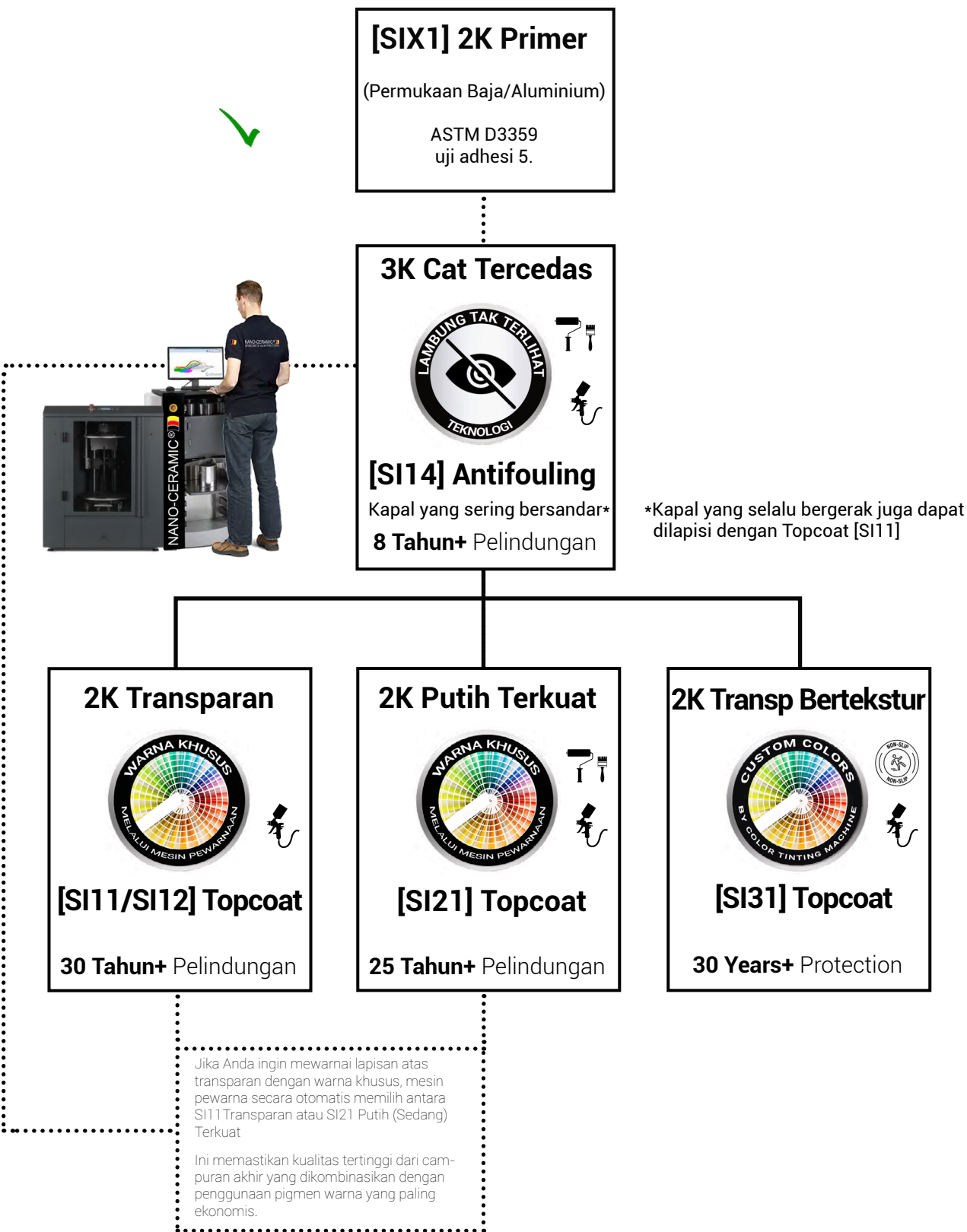
Sebagian besar memiliki umur 15 tahun, dengan kekerasan, warna dan retensi kilap (memudar matahari) dan pencampuran manual menuju kualitas yang konsisten menjadi masalah paling umum dalam menjaga objek yang diinginkan pada tingkat yang menyenangkan secara estetika.

Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

Karakteristik	Akrilik Lateks	Akrilik	Epoxi	Polyurethane	NANO-CERAMIC®
	Dinding Plafon	Dinding Lantai	Lantai	Waterproofing	Semua Permukaan
Primer	Ya	Ya	Tidak	Ya	Tidak
Kekuatan Adhesi	Ya	Ya	Grinding	Buruk	Sangat Baik
Uji Baret	Buruk	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Abrasi	Buruk	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Radiasi UV	Rata Rata	Rata Rata	Buruk	Baik	Sangat Baik
Agen Atmosfer Arificial	Buruk	Buruk	Baik	Baik	Sangat Baik
Stabilitas Warna	Baik	Baik	Baik	Baik	Sangat Baik
Stabilitas Gloss	Buruk	Buruk	Baik	Baik	Sangat Baik
Resistensi Kimia	Baik	Baik	Baik	Buruk	Sangat Baik
Tahan Kimia Berat	Buruk	Buruk	Rata Rata	Buruk	Sangat Baik
Ketahanan suhu	60°C	91°C	177°C	263°C	300°C
Syok Suhu Perlawanan	Baik	Baik	Buruk	Baik	Sangat Baik
Permeabilitas Karbon Dioksida	Buruk	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Uap air permeabilitas	Rata Rata	Rata Rata	Baik	Rata Rata	Sangat Baik
Resitensi Penyerapan Air	1%	1%	2%	3%	0%
Perubahan pada 70°C	Buruk	Buruk	Baik	Rata Rata	Sangat Baik
Kekuatan Adhesi Tarik	Rata Rata	Rata Rata	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi dampak	Rata Rata	Rata Rata	Baik	Buruk	Ya
Anti-Grafiti	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Anti-Rayap (kayu)	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Membersihkan Diri Hidrofobik	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Mudah untuk dibersihkan	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Total Solar Reflectance (TSR)	60	60	Lantai	60	88
Daya tahan (tahun)	5-7	5-7	15	15	20+/25+/30+

Rencana Perlindungan Lapisan Permanen untuk Kelautan





SI11

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan

untuk permukaan glossy



Product ID	: SI112000 2L / 1.900 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ²
	: 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Kelautan

Cara Aplikasi: Halaman 31

SI11 adalah sistem cat 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

- Mengusir air, kotoran, debu, dan polutan dengan mudah.
- Lapisan ini bersifat hidrofobik permanen.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300 ° C.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



SI12

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan

untuk permukaan matte (doff)



Artikel No	: SI122000 2L / 1.000 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ²
	: 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

Cara Aplikasi: Halaman 31

SI12 adalah sistem cat 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.

- Mengusir air, kotoran, debu, dan polutan dengan mudah.
- Lapisan ini bersifat hidrofobik permanen.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300 ° C.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.





SI21

2-Komponen (2K)

Cat Putih Terkuat

untuk permukaan glossy



Cara Aplikasi: Halaman 31

Artikel No	: SI212000 2L / 2.400 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 75 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 50 mikron = 16m ² : 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 25 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H8
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Kelautan

SI21 adalah cat permukaan dengan 2 komponen berwarna yang mengikat molekul dan memberikan (transformasi menjadi keramik) perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan

- Air dan kotoran tidak bisa untuk menembus dan mudah dihilangkan.
- Lapisan ini bersifat hidrofobik permanen.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Lapisan ini dapat menahan sampai suhu 300°C

Dapat bertahan 25 tahun+

- Mudah diaplikasikan**
Dapat dicat ulang
- menghemat biaya**
perawatan
- Anti-jamur**
Anti-korosi
- Permanent hidrofobik**
& Waterproof
- Bersih bertahan**
lebih lama
- Anti-gores**
- Melindungi**
investasi Anda



SI14

3-Komponen (3K)

Antifouling Paling Cerdas

hitam/merah/biru/abu-abu/transparan



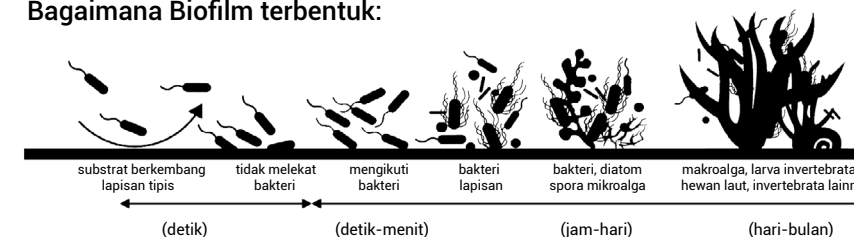
Cara Aplikasi: Halaman 31

Artikel No.	: SI144000-BK SI144000-RD 4L / 4.300gr SI144000-BL SI144000-GR SI14400-TR
Konsumsi	: 2 lapisan 308gr/m ² - 286ml/m ² = 200 mikron / 14m ²
Area terjangkau	: 1 lapisan 154gr/m ² - 143ml/m ² = 100 mikron / 28m ²
Kekerasan	: H7
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Kelautan

SI14 adalah Cat Antifouling Keramik Berteknologi Tinggi yang revolusioner dengan biofilm amfifilik poles-sendiri yang menutupi permukaan lambung kapal dengan organisme laut.

Antifouling terkemuka di dunia ini menyimpan lebih banyak dan melepaskan lebih sedikit agen non-biosidal, yang menghasilkan interval pemeliharaan terlama sejauh 8 tahun + yang tersedia saat ini.

Bagaimana Biofilm terbentuk:



- Mudah diaplikasikan**
Dapat dicat ulang
- Amfifilik Teknologi**
Lambung Tak Terlihat
- Menghemat biaya**
perawatan
- Tembaga dan Timah**
Organik Non Biocidal
- Permukaan Sangat halus**
Rilis Algae <6 knots
- Bersih bertahan**
lebih lama
- Hemat bahan bakar**
- Resistensi Dampak**
1kg / 1m
- Tahan Guncangan**
Termal



SI31

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss

Artikel No	: SI312000 2L / 2.000gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 222gr/m ² - 222ml/m ² 90 mikron = 9m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 111gr/m ² - 111ml/m ² 60 mikron = 18m ² : 1 lapisan +/- 74gr/m ² - 74ml/m ² 30 mikron = 27m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..

SI31 adalah ceramic coating transparan berbahan dasar pelarut, dihubungkan dengan aktivator keramik, tersedia dalam warna semi-gloss dan mencakup partikel nano yang dapat disemprotkan. Dikenal karena daya tahannya yang luar biasa, lapisan ini mudah diaplikasikan pada permukaan organik apa pun tanpa memerlukan primer. Desainnya yang bertekstur membuatnya sempurna untuk kebutuhan anti selip.

- Mudah mengusir air, kotoran, debu, dan polutan.
- Coating ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Coating ini mampu menahan suhu 300°C.
- Penyerapan nol, tahan air, isolasi dan penolakan panas

Durasi hidup yang diharapkan hingga 30 tahun+



Cara Aplikasi: Halaman 31



Perlindungan permanen



Anti-karat (alu-besi)



Permanen hidrofobik & Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti alga (air)



Perlindungan UV



Mudah dibersihkan bersihkan sendiri



Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter

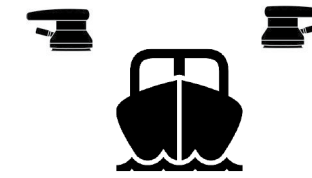


Kejut Termal Tahan

Rencana Pemeliharaan Thin Film Coating



langkah 1
Pencucian



langkah 2
Poles



langkah 3
Pembersih Steril



langkah 4
Basecoat
Waktu curing: 2 jam

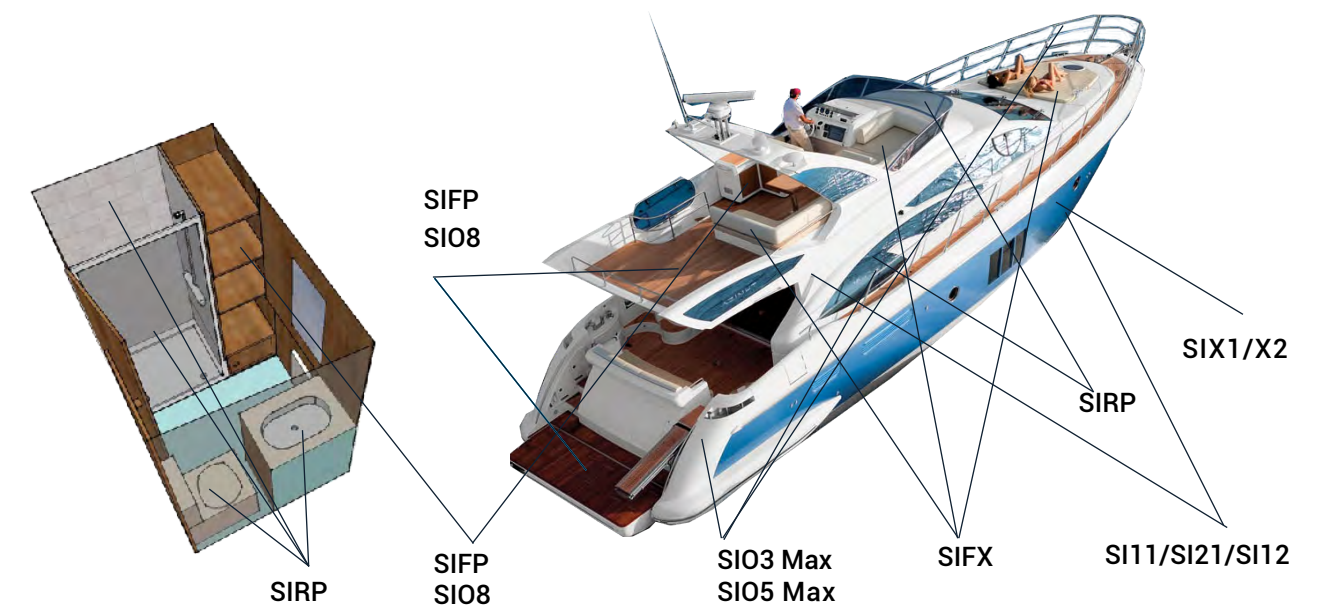


langkah 5
Lapisan Nano
Topcoat Hidrofobik



langkah 6
Waktu curing:
6 jam

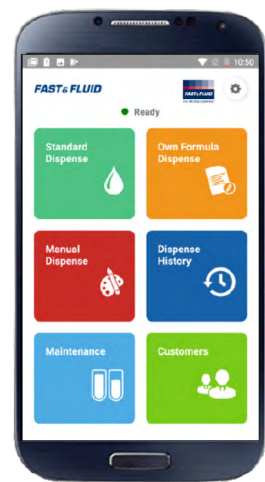
Di mana menggunakan:



Pencampuran warna tidak pernah semudah ini!!!

X-SMART adalah versi modular dari seri dispenser yang terkenal, sangat hemat biaya efektif dan mudah dioperasikan, dengan perawatan yang rendah

Mixer warna ini memiliki desain yang kuat dan tubeless, dibuat dengan teknologi pompa yang telah dipatenkan (untuk mengurangi limbah) dan fitur yang identik, menjadikannya dispenser yang sangat canggih, idealnya cocok untuk mengurangi kapasitas.



Prisma-RT adalah aplikasi warna seluler inovatif berbasis cloud yang kompatibel dengan dispenser X-SMART. Ini menghadirkan teknologi nirkabel terbaik tanpa biaya investasi terkait perangkat keras.

Pelanggan tidak perlu menyediakan komputer dan aksesoris lain atau menyiapkan server, menghilangkan kebutuhan akan instalasi dan konfigurasi yang rumit dan memakan waktu.

Perangkat pintar Prisma-RT ini membantu menetapkan harga dan pajak serta dapat mencetak label melalui Wi-Fi.



X-SMART
Pelat penstabil



16 bahan kimia Pewarna Kelas Tinggi



Titanium White
Masstone
Tint
844-0061 4L



Quinacridone Red
Masstone
Tint
844-0451 1L



Scarlet Red
Masstone
Tint
844-0526 1L



Lead Free Orange
Masstone
Tint
844-0982 1L



Trans Red Oxide
Masstone
Tint
844-1054 1L



Red Oxide
Masstone
Tint
844-1063 1L



Burnt Umber
Masstone
Tint
844-1352 1L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1852 1L



Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1863 1L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tint
844-2555 1L



Yellow
Masstone
Tint
844-2826 1L



Organic Yellow
Masstone
Tint
844-2852 1L



PHTHALO Green
Masstone
Tint
844-5558 1L



Quinacridone Violet
Masstone
Tint
844-9451 1L



Lamp Black
Masstone
Tint
844-9955 1L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tint
844-7262 1L

Kartu warna

Perumahan

SI13 Putih Egg-Shell (cangkang telur) 15/25 (20/60°)

SI15 Putih Egg Shell (cangkang telur) 18/28 (20/60°)

SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)

SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)

SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)

SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

Asli

RAL 9018

RAL 3015

RAL 9001

RAL 9022

RAL 9007

RAL 9002

RAL 9023

RAL 4009

RAL 9003

RAL 1000

RAL 6027

RAL 9004

RAL 1001

RAL 7003

RAL 9005

RAL 1002

RAL 1036

RAL 9006

RAL 1011

RAL 8029

RAL 9007

RAL 1013

RAL 4012

RAL 9010

RAL 1014

RAL 5025

RAL 9011

RAL 1015

RAL 6036

RAL 9016

RAL 9017

RAL 8016

Coollest putih

Papirus putih

Merah muda muda

Putih krem

Mutiara abu-abu muda

Biru pastel

Putih abu-abu

Mutiara abu-abu gelap

Ungu pastel

Sinyal putih

Hijau krem

Hijau muda

Sinyal hitam

Krem

Tupai abu-abu

Hitam pekat

Pasir kuning

Emas mutiara

Aluminium putih

Beige coklat

Tembaga mutiara

Aluminium abu-abu

Putih mutiara

Blackberry mutiara

Putih alami

Gading

Mutiara gentian biru

Grafit hitam

Gading ringan

Hijau opal mutiara

Lalu lintas putih

Lalu lintas hitam

Braun kayu mahoni

Kayu

SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)

SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)



SI11 Transparan



SI11 Ringan



SI11 Kacang



SI11 Kolonial

Industrial

SI12 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)

SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)

SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)



Transparan



Kuning bercahaya



Lalu Lintas Merah



Hitam pekat



Kuning keemasan [Cat]



Hijau daun [J.D Deere]



Abu-abu muda



Abu-abu gelap



Perak abu-abu



Sinyal coklat



Coklat pucat

Warna lain membutuhkan minimal 100kg

Marine

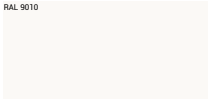
SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)

SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)

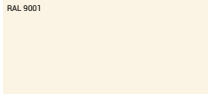
SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)



Coollest putih



Putih alami



Putih krem



Biru Jauh



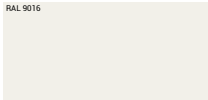
Bus sekolah kuning



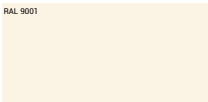
Abu-abu



Gading ringan



Putih alami



Krim



Krem



Kuning zaitun

Militar

SI31 Bertekstur Transparan Semi Gloss 41/69 (20/60°)

SI33 Bertekstur Hitam Semi Gloss 41/69 (20/60°)



Api merah



Burgundy



Platinum



Hitam pekat



Biru pinus



Hijau muda



Biru ungu



Biru muda



Biru laut



Biru safir



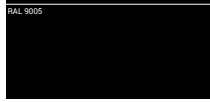
Sinyal biru



Matte transparan



Abu-abu biru



Hitam pekat



Hijau NATO



Grafit abu-abu



Pasir gurun



Camo krem



Camo abu-abu tua



Kamuflase coklat tua



Zaitun drab



Sangat gelap drab

Antifouling

SI14 Warna 31/41 (20/60°)



Transparan



Hitam pekat



Sinyal merah



Biru laut ultra



Sinyal abu-abu

SIX1

2-Komponen (2K)

Primer Epoxy Polyamide

tugas berat - anti korosi

Artikel No	: SIX11250 1.25L / 1.2kg SIX15000 5L / 4.8kg
Konsumsi	: 2 lapis +/- 240gr/m ² - 250ml/m ² 80 micron = 5m ²
Area terjangkau	: 1 lapisan +/- 120gr/m ² - 125ml/m ² 40 micron = 10m ²
Kekerasan	: H5
Warna	: Putih, abu abu or RAL (RAL pesanan minimum 250pcs 5L)
Digunakan untuk	: Beton, baja, aluminium, fiberglass dan permukaan organik lainnya
Lokasi	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan

SIX1 adalah cat dasar poliamida epoksi berbasis pelarut. Cat dasar ini digunakan untuk perlindungan korosi pada beton, baja tahan karat, baja galvanis, baja karbon dan baja paduan, aluminium dalam kondisi korosif dan memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan pada semua lapisan atas keramik kami. Cat dasar ini dapat diaplikasikan pada tingkat kelembapan relatif 40-80% dan dapat dicat ulang dalam waktu 8 jam pada suhu 30°C, 1 jam pada suhu 60°.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



Primer Tugas Berat - Permukaan Halus

SIX2

2-Komponen (2K)

Primer Surfacer Acrylic Alkyd

halus - pengubah permukaan

Artikel No	: SIX21250 1.25L / 1.2kg SIX25000 5L / 4.8kg
Konsumsi	: 2 lapis +/- 200gr/m ² - 210ml/m ² 60 micron = 6m ²
Area terjangkau	: 1 lapisan +/- 100gr/m ² - 105ml/m ² 30 micron = 12m ²
Kekerasan	: H3
Warna	: Putih, abu abu
Digunakan untuk	: Baja aluminium, kayu, fiberglass, dan sistem cat lama.
Lokasi	: Bangunan, hotel, perumahan pribadi

SIX2 Pelapis permukaan 2K berkualitas tinggi (lapisan dasar dua komponen) untuk aplikasi pelapisan ulang otomatis, kelautan, dan industri yang membutuhkan permukaan halus. Primer ini memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan semua lapisan atas keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembapan relatif 30-80% dan dapat dicat ulang dalam waktu 4 jam pada suhu 30°C, 1 jam pada suhu 60°.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



SIX3

2-Komponen (2K)

Pengisi Kayu / Batu Alam - PU Primer pengurang penyerapan

Artikel No	: SIX31500 1.5L / 1.4kg
Konsumsi	: 2 lapis +/- 175gr/m ² - 185ml/m ² 60 micron = 8m ²
Area terjangkau	: 1 lapisan +/- 115gr/m ² - 95ml/m ² 30 micron = 12m ²
Kekerasan	: H4
Digunakan untuk	: Beton, kayu, batu alam
Lokasi	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.

SIX3 adalah dempul kayu transparan yang mengandung pelarut. Primer ini digunakan sebagai modifikasi permukaan untuk kayu atau batu alam guna mengurangi penyerapan kapiler dan memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan pada salah satu lapisan atas keramik kami. Primer dapat diaplikasikan pada tingkat kelembapan relatif 40-80%.



Kayu atau Batu Alam - Pengisi kayu

SIX4

1-Komponen (1K)

Primer Acrylic Water based pengubah semua permukaan

Artikel No	: SIX41000 1L / 1.2kg
Konsumsi	: 2 lapis +/- 240gr/m ² - 200ml/m ² 60 micron = 5m ²
Area terjangkau	: 1 lapisan +/- 120gr/m ² - 100ml/m ² 30 micron = 10m ²
Kekerasan	: H3
Warna	: Putih, abu abu or RAL (RAL pesanan minimum 250pcs 5L)
Digunakan untuk	: Beton, kayu, dinding kering dan cat lama berbahan dasar air
Lokasi	: Bangunan, dinding dan langit-langit di dalam atau luar ruangan



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



Bebas VOC

SIX4 Acrylic Water-Based Primer adalah primer-sealer serbaguna premium dengan daya rekat yang sangat baik, daya tutup yang kuat, dan daya tutup yang kuat. Ideal untuk permukaan interior dan eksterior, dapat menempel pada permukaan mengilap tanpa perlu diampelas, dapat menutup noda secara efektif, dan memberikan dasar yang halus untuk lapisan atas berbasis pelarut atau berbasis air.



SOLV Thinner solvent

untuk semua jenis cat & coating kami

Article Nr: : SOLV0400 400ml / 345gr SOLV2000 2L / 1760gr SOLV5000 5L / 4400gr

Semua cat dan pelapis kami siap digunakan, untuk aplikasi semprotan tertentu, terutama warna gelap yang membutuhkan pigmen warna lebih dari rata-rata, mungkin perlu menggunakan sedikit pelarut yang lebih tipis untuk mencapai kemampuan mengalir yang



RETA/ACCL Retarder Accelerator

memperlambat atau mempercepat curing

Artikel No: : RETA0400 400ml / 345gr ACCL0200 200ml / 180gr

Jika aplikasi Anda membutuhkan waktu flash yang lebih lama (waktu yang lebih lama untuk membangun lapisan dengan lapisan kedua atau ketiga), Anda dapat menambahkan Retarder RETA.



e-Garansi

Jaminan kualitas dan keandalan NANO-CERAMIC dijamin selama 10 tahun jika diterapkan dengan ketebalan maksimal seperti yang ditunjukkan pada halaman produk area Konsumsi/ Area terjangkau.

Garansi produk terbatas ini mencakup pembeli untuk pemasangan di aplikasi bangunan baru saat dipasang secara profesional atau diawasi oleh salah satu pemasang yang disetujui. Garansi hanya berlaku untuk aplikasi dinding beton yang baru dibangun, dan hanya dari perubahan warna, pengelupasan, retak atau delaminating. Tidak ada garansi yang disebabkan oleh retakan permukaan/beton. Semua klaim yang disebabkan oleh bahan kimia pembersih, selain SHRE kami akan ditolak. Garansi hanya berlaku jika didaftarkan oleh salah satu pemasang kami yang disetujui melalui formulir pendaftaran Garansi Elektronik Dealer kami.

Cara menggunakan Sistem Coating Permanen:

Produk ini dapat disimpan hingga 24 bulan (di lingkungan gelap yang kering dan suhu stabil)

Suhu Pengolahan:

Suhu lingkungan: 5-30 °C
Hindari sinar matahari langsung, Hujan dan / atau kelembaban tinggi.

PENTING:

Sebelum Anda menggunakan produk NANO-CERAMIC pastikan Anda memakai perlengkapan pelindung yang sesuai. Kami selalu merekomendasikan untuk menggunakan setelan cat, masker respirator dan sarung tangan lateks atau nitril.

Thinner Solvent

Untuk semua jenis cat & ceramic coating kami
SOLV0400 0

400ml / 350 gr



Pakaian / Aplikator:



Respirator Udara Segar



Cat pakaian



Sarung tangan (nitril)



Pistol Semprot Cat Profesional
1.3-1.7mm / 0.05-0.06" nozzle



Roller Cat (Microfiber)



Respirator



Kuas Cat (akrilik)

Informasi aplikasi

Pelapis SI11/SI12/SI21/SI14/SI31 dapat diaplikasikan secara langsung atau tidak langsung pada semua permukaan (porous dan non-porous) seperti beton, baja, kayu, akrilik, gypsum, permukaan yang dicat atau tidak dicat, di dalam ruangan, atau di luar ruangan. Permukaan di bawahnya akan sangat terlindungi dari erosi dan korosi dan akan tetap bersih lebih lama. Pembersihan menjadi lebih cepat, lebih mudah, dan lebih murah, karena agen pembersih khusus tidak diperlukan. Persiapan Pastikan permukaan bebas dari kontaminasi dan kotoran. Primer yang kaya seng dapat digunakan jika terjadi masalah dengan substrat. Peringatan permukaan harus benar-benar kering sebelum aplikasi dan harus tetap kering selama 6 jam setelah aplikasi setelah aplikasi!

Sistem Pelapisan Permanen 2 Komponen

Campurkan kaleng SI11B-SI12B-SI21B-SI31B dengan kaleng SI11A-SI12A-SI21A-SI31A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur persis dengan BERAT BERSIH dengan perbandingan 9:1 menggunakan timbangan dan aduk rata. Campurkan SI14A2800 dengan SI14C0800 dengan menuangkan kaleng C ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat BERAT BERSIH dengan perbandingan 7:2 dengan menggunakan timbangan dan aduk rata, lalu tambahkan seluruh isi SI14B0400 atau ukur dengan BERAT BERSIH dalam perbandingan dari 7:1 (dibandingkan dengan SI14A2800) dengan menggunakan skala dan mencampur dengan sangat baik. Tuangkan bahan campuran dengan hati-hati ke dalam penyemprot cat profesional, dan semprotkan dalam lapisan tipis sampai permukaan mencapai ketebalan yang diinginkan. Bergantung pada permukaan, bahan dan struktur, teknik aplikasi yang berbeda dapat digunakan (seperti rol cat atau kuas). Biarkan permukaan mengering selama 24 jam. Dikeringkan dengan sentuhan dalam 1 jam, setelah 4 jam, 85% sembuh, dan 15% sisanya (diubah menjadi keramik) sembuh total setelah 7 hari. Ketahuilah bahwa konten campuran tidak dapat disimpan lebih dari 3 jam. Permukaan dapat dirawat dengan mudah dengan mesin cuci bertekanan tinggi pada 80 bar menggunakan Shampo Reaktivasi kami yang dapat terdegradasi secara biologis.

Membersihkan alat dan Thinner Solvent Komponen individu, serta sistem pencampuran penyemprot cat, dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan Pembersih Steril kami. Semua cat dan pelapis kami siap digunakan, untuk aplikasi semprotan tertentu, terutama warna gelap yang membutuhkan pigmen warna lebih dari rata-rata, mungkin perlu menggunakan sedikit pelarut yang lebih tipis untuk mencapai kemampuan mengalir yang optimal.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Pemimpin di Durabilitas

Tahukah Anda bahwa Tin Film Coating kami terbuat dari silika murni, yang merupakan salah satu unsur paling umum di Bumi?

Dealer