

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Militer

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 ceramic 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.

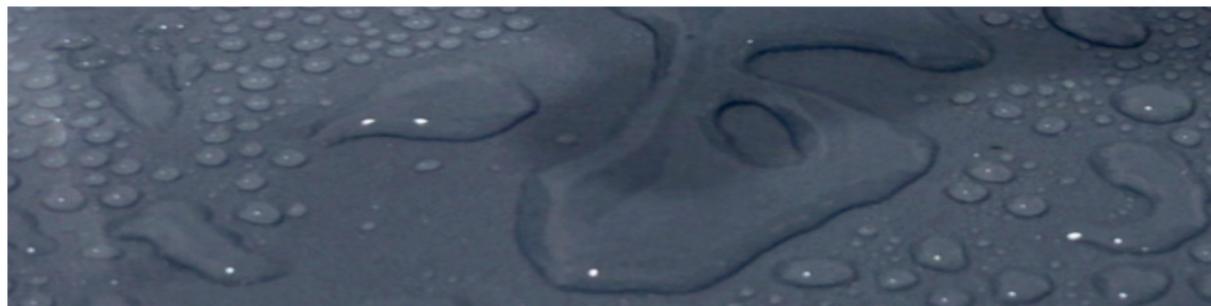
Zero Maintenance selama beberapa dekade mendatang!

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 19 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 beton, baja, kayu, akrilik, 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%.

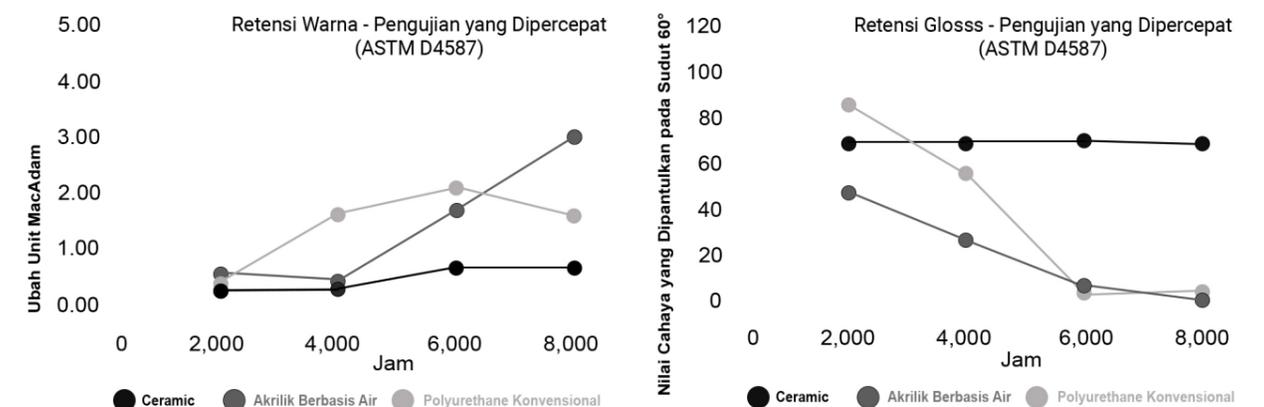
Dalam analisis baru IPTEK ITS 2023 tentang Drag Reduction, diperoleh kesimpulan sebagai berikut. Ditemukan bahwa terdapat peningkatan akselerasi karena pengurangan hambatan pada model kapal yang diberi lapisan superhidrofobik, menunjukkan peningkatan sebesar 31% dibandingkan dengan permukaan yang tidak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

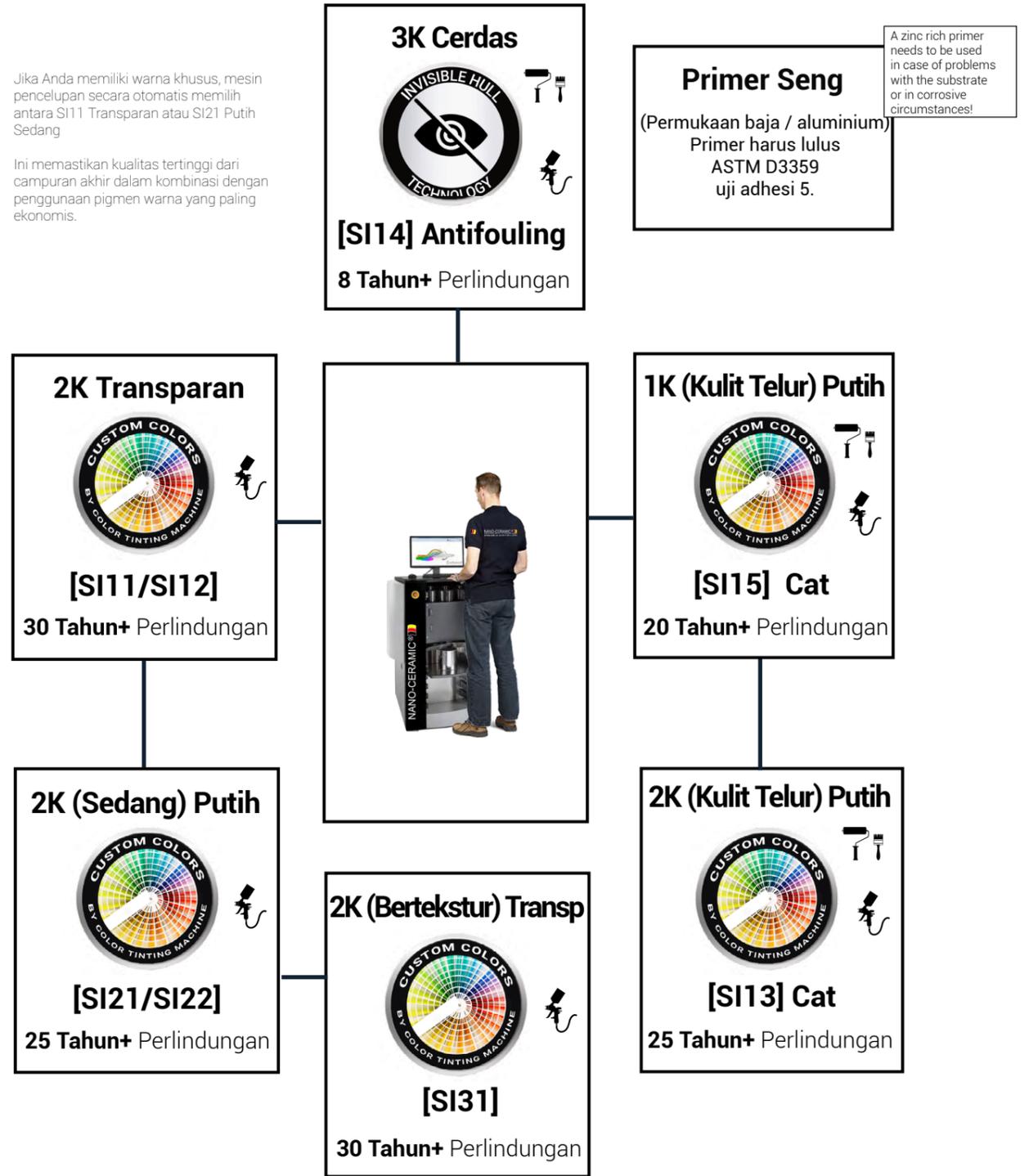
b>

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 Artificial	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
Resistensi 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+

Sistem Coating / Cat Permanen

Jika Anda memiliki warna khusus, mesin pencelupan secara otomatis memilih antara SI11 Transparan atau SI21 Putih Sedang

Ini memastikan kualitas tertinggi dari campuran akhir dalam kombinasi dengan penggunaan pigmen warna yang paling ekonomis.



SI11/SI12 2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan glossy atau matte

Artikel No	: SI112000 2L / 1.900gr Transparan Gloss SI122000 2L / 2.000gr Transparan Matte
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	: Besi, aluminum, kayu, fiberglass, gelcoat epoksi, beton, batu mineral
Lokasi	: Kapal, tank, truk, pesawat, bangunan, jembatan, dll.



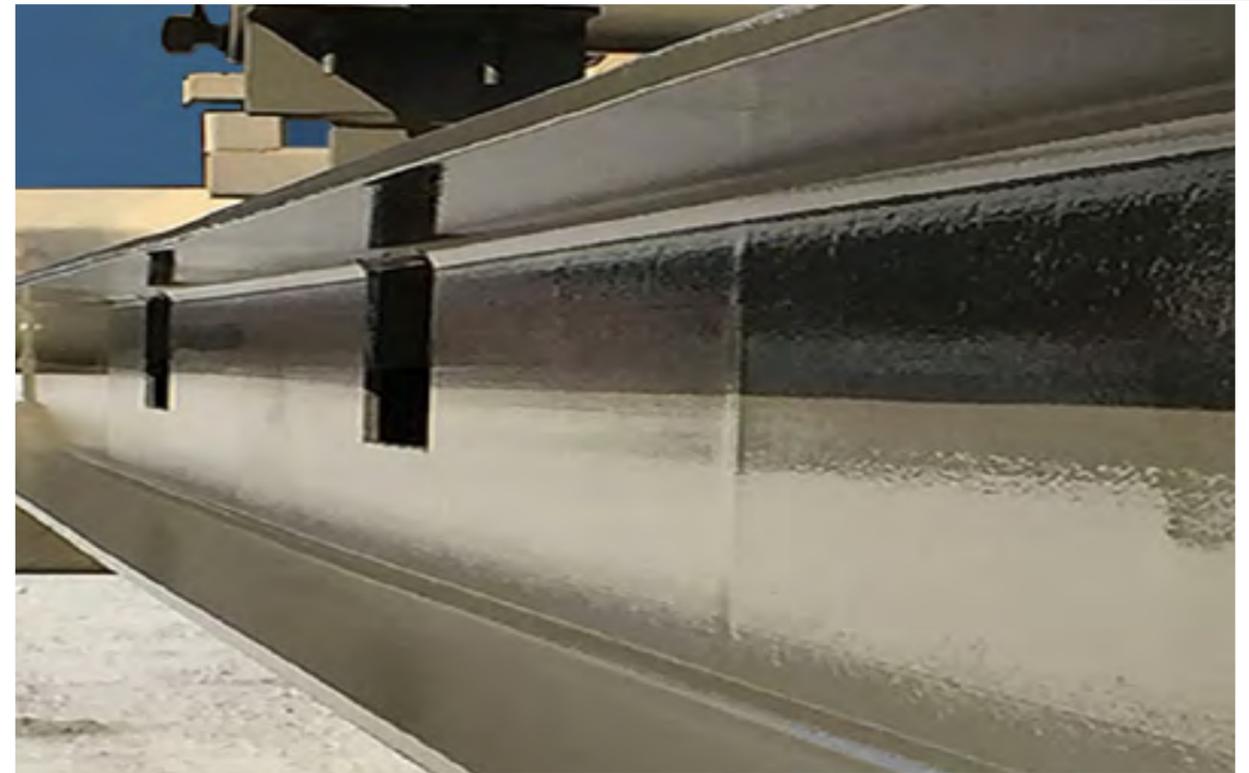
Cara menggunakan: Halaman 20

SI11/SI12 adalah sistem pelapisan permukaan mengkilap dengan 2-komponen permanen yang mengikat molecular dan permanen (transformasi menjadi keramik) pada permukaan yang dicat dan halus yang tidak dicat sehingga menghasilkan perlindungan permanen dan tahan lama.

Tiga langkah sederhana Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan, menghasilkan:

- Air dan kotoran tidak bisa menembus dan mudah dibersihkan.
- Adanya efek dorong air hidrofobik yang luar biasa.
- Waktu pembersihan dinding dan/atau terowongan, restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Efek reflecting menurunkan suhu di dalam dan dapat memiliki pengaruh positif pada tagihan listrik Anda.
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling baik solusi membuat atap dan kamar mandi tahan air

Dapat bertahan hingga 30 tahun+



Hidrofobik Permanen - Membersihkan Diri



SI21/SI22 2-Komponen (2K)

Cat Terkuat Putih

untuk permukaan glossy atau satin

Artikel No	: SI210000 2L / 2.400gr SI220000 2L / 2.500gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 90 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 mikron = 16m ² : 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H8
Digunakan untuk	: Besi, aluminum, kayu, fiberglass, gelcoat epoksi, beton, batu mineral
Lokasi	: Kapal, tank, truk, pesawat, bangunan, jembatan, dll.



Cara menggunakan: Halaman 20

SI21/SI22 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 anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300 ° C, cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling baik,
- Waterproof solusi untuk membuat tahan air



Dapat bertahan 25 tahun+



Kejut termal - Tahan benturan



SI31

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss



Cara menggunakan: Halaman 20

Artikel No : SI312000 2L / 2.000gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 225gr/m² - 225ml/m² 90 mikron = 9m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 150gr/m² - 150ml/m² 60 mikron = 18m²

: 1 lapisan +/- 75gr/m² - 75ml/m² 30 mikron = 27m²

Kekerasan : H9

Digunakan untuk : Cat/permukaan seperti:

Besi, beton, poliester, batu mineral, kayu, keramik, akrilik permukaan glossy, dalam atau luar ruangan.

Lokasi : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.

SI31 adalah sistem coating bertekstur semi gloss dengan 2-komponen permanen yang mengikat molecular dan permanen (transformasi menjadi keramik) pada permukaan yang dicat dan halus yang tidak dicat sehingga menghasilkan perlindungan permanen dan tahan lama.

Tiga langkah sederhana Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan, menghasilkan:

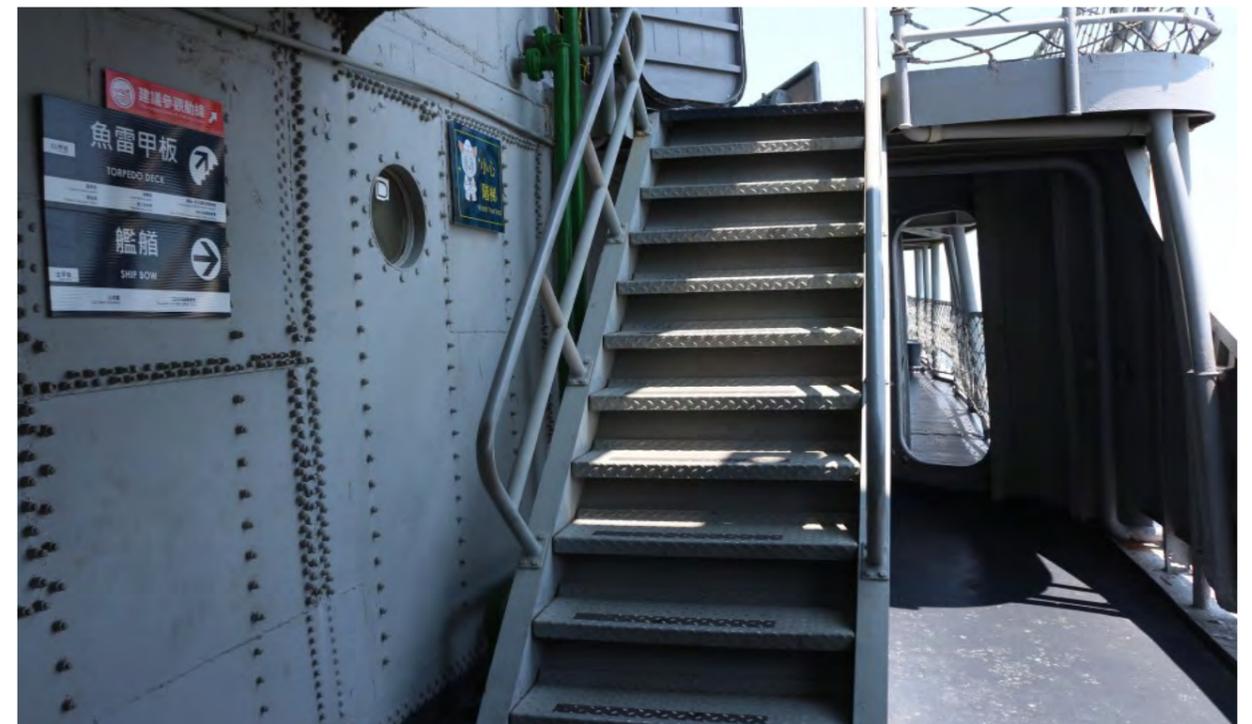
- Super untuk tangga dan tempat licin indoor atau outdoor
- Waterproofing untuk kolam renang dll.
- Waktu pembersihan dinding dan/atau terowongan, restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Efek reflecting menurunkan suhu di dalam dan dapat memiliki pengaruh positif pada tagihan listrik Anda.
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling baik solusi membuat atap dan kamar mandi tahan air (waterproof)

Dapat bertahan hingga 30 tahun+

-  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
-  Kejutan Termal Tahan



Anti Selip - Pengurangan Kebisingan



SI14 3-Komponen (3K)

Antifouling Paling Cerdas hitam/merah/biru/abu-abu

Artikel No	: SI144000-BK SI144000-RD 4L/ 4.300gr : SI144000-BL SI144000-GR 4L/ 4.300gr
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, baja, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Marine Antifouling (lingkungan lembab)



Cara menggunakan: Halaman 20

SI14 adalah sistem antifouling 3 komponen yang sangat kuat dan ramping yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permukaan yang unggul.

Lapisan tersebut menipu mikroorganisme untuk memahami air biasa di depan mereka, bukannya lambung kapal; akibatnya mereka sering tidak berusaha untuk menetap di lambung kapal.

Karena kombinasi silikon hidrofobik dan polimer hidrofilik, mereka tidak dapat lagi mengenali permukaan dengan jelas, atau membedakan lambung secara jelas dari air laut.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.

- Mudah melepaskan alga
- Permukaan pemolesan sendiri yang sangat halus
- Cupper Organik dan Pelepasan Timah Non Biosidal
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C

Akan bertahan semi permanen hingga 8 tahun+



**Mudah diaplikasikan
Dapat dicat ulang**



**Menghemat biaya
perawatan**



**Cupper dan Timah Organik
Pelepasan Non Biocidal**



**Permukaan Super Sleek
Rilis Alga <6 knots**



Permanen hidrofobik



**Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri**



Hemat bahan bakar



**Resistensi Dampak
1kg dari tinggi 80cm**



**Tahan Guncangan
Termal**



Super Halus - Menghemat Bahan Bakar



SI13

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkeren untuk permukaan kulit telur

Article Nr. : SI132000 2L / 3.300 gr White

Consumption : 2 lapisan +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 micron = 14m²

Reachable area : 1 lapisan +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 micron = 28m²

Kekerasan : H7

Digunakan untuk : Beton batu alam, kayu, besi, fiberglass, cat

Lokasi : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (indoor dan outdoor) dll.

SI13 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 memiliki efek hidrofobik/efek tolak air yang luar biasa.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat menahan sampai suhu 300°C sehingga cocok untuk membuat dinding tahan api.
- Waterproof solusi untuk membuat tahan air

Dapat bertahan 25 tahun+



Cara menggunakan: Halaman 20

-  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
-  Kejutan Termal Tahan



Pendinginan Pasif - Hemat Energi



SI15

1-komponen (1K)

Cat Putih Terkeren untuk permukaan kulit telur

Artikel No : SI152000 2L / 3.000 gr Putih

Konsumsi : 2 lapisan +/- 235gr/m² - 143ml/m² 90 mikron = 14m²

Area terjangkau : 1 lapisan +/- 118gr/m² - 72ml/m² 45 mikron = 28m²

Kekerasan : H6

Digunakan untuk : Beton batu alam, kayu, besi, fiberglass, cat

Lokasi : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (indoor dan outdoor) dll.

SI15 adalah cat permukaan dengan 1 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 anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300 ° C, cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling baik,
- Waterproof solusi untuk membuat tahan air

Dapat bertahan hingga 20 tahun+



Cara menggunakan: Halaman 20



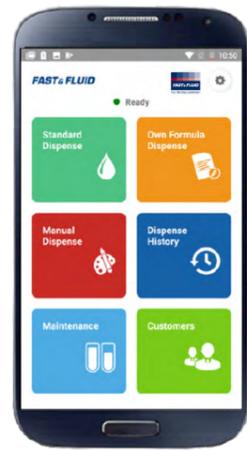
Resistensi kimia - Ketahanan suhu 300°C



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

Warna lain membutuhkan minimal 100kg

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°) SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)
 SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°) SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

Asli	RAL 9018	RAL 3015
Colest putih	Papirus putih	Merah muda muda
RAL 9001	RAL 9022	RAL 5007
Putih krem	Mutiara abu-abu muda	Biru pastel
RAL 9002	RAL 9023	RAL 4009
Putih abu-abu	Mutiara abu-abu gelap	Ungu pastel
RAL 9003	RAL 1000	RAL 6027
Sinyal putih	Hijau krem	Hijau muda
RAL 9004	RAL 1001	RAL 7003
Sinyal hitam	Krem	Tupai abu-abu
RAL 9005	RAL 1002	RAL 1036
Hitam pekat	Pasir kuning	Emas mutiara
RAL 9006	RAL 1011	RAL 8029
Aluminium putih	Beige coklat	Tembaga mutiara
RAL 9007	RAL 1013	RAL 4012
Aluminium abu-abu	Putih mutiara	Blackberry mutiara
RAL 9010	RAL 1014	RAL 5025
Putih alami	Gading	Mutiara gentian biru
RAL 9011	RAL 1015	RAL 6036
Grafit hitam	Gading ringan	Hijau opal mutiara
RAL 9016	RAL 9017	RAL 8016
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

SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)
 SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)
 SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)

Asli	RAL 1028
Transparan	Kuning bercahaya
RAL 9029	Lalu Lintas Merah
RAL 9005	Hitam pekat
RAL 1004	Kuning keemasan [Cat]
RAL 6002	Hijau daun (J.D Deere)
RAL 7035	Abu-abu muda
RAL 7011	Abu-abu gelap
RAL 7001	Perak abu-abu
RAL 8002	Sinyal coklat
RAL 8029	Coklat pucat

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°)

Asli	RAL 9000
Colest putih	Api merah
RAL 9010	RAL 3004
Putih alami	Burgundy
RAL 9001	RAL 7036
Putih krem	Platinum
RAL 5023	RAL 9005
Biru Jauh	Hitam pekat
RAL 1028	RAL 5018
Bus sekolah kuning	Biru pinus
RAL 7001	RAL 6027
Abu-abu	Hijau muda
RAL 1015	RAL 5030
Gading ringan	Biru ungu
RAL 9016	RAL 5012
Putih alami	Biru muda
RAL 9001	RAL 5002
Krim	Biru laut
RAL 1001	RAL 5013
Krem	Biru safir
RAL 1020	RAL 5005
Kuning zaitun	Sinyal biru

Militar

SI31 Bertekstur Transparan Semi Gloss 41/69 (20/60°)
 SI33 Bertekstur Hitam Semi Gloss 41/69 (20/60°)

Asli	Batu cahaya
Matte transparan	RAL 6031
RAL 7031	Hijau perunggu
Abu-abu biru	RAL 6451
Hitam pekat	Brunswick hijau
RAL 6006	Abu-abu laut gelap
Hijau NATO	[RAF] Biru abu-abu
RAL 1015	Pasir gurun
RAL 5030	Camo krem
RAL 5012	Kamufase coklat tua
RAL 5013	Zaitun drab
RAL 5005	Sangat gelap drab

Antifouling

SI14 Warna 3141 (20/60°)

Transparan	RAL 9005
Hitam pekat	RAL 3001
Sinyal merah	RAL 9002
Biru laut ultra	RAL 7004
Sinyal abu-abu	

SIX1

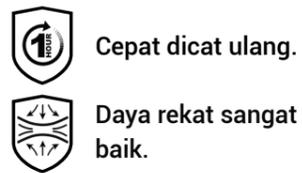
2-Komponen (2K)

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

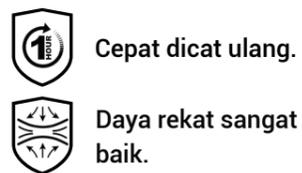
2-Komponen (2K)

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..

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%.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



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

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 mengkilap tanpa perlu diampelas, dapat menutup noda secara efektif, dan memberikan dasar yang halus untuk lapisan atas berbasis pelarut atau berbasis air.



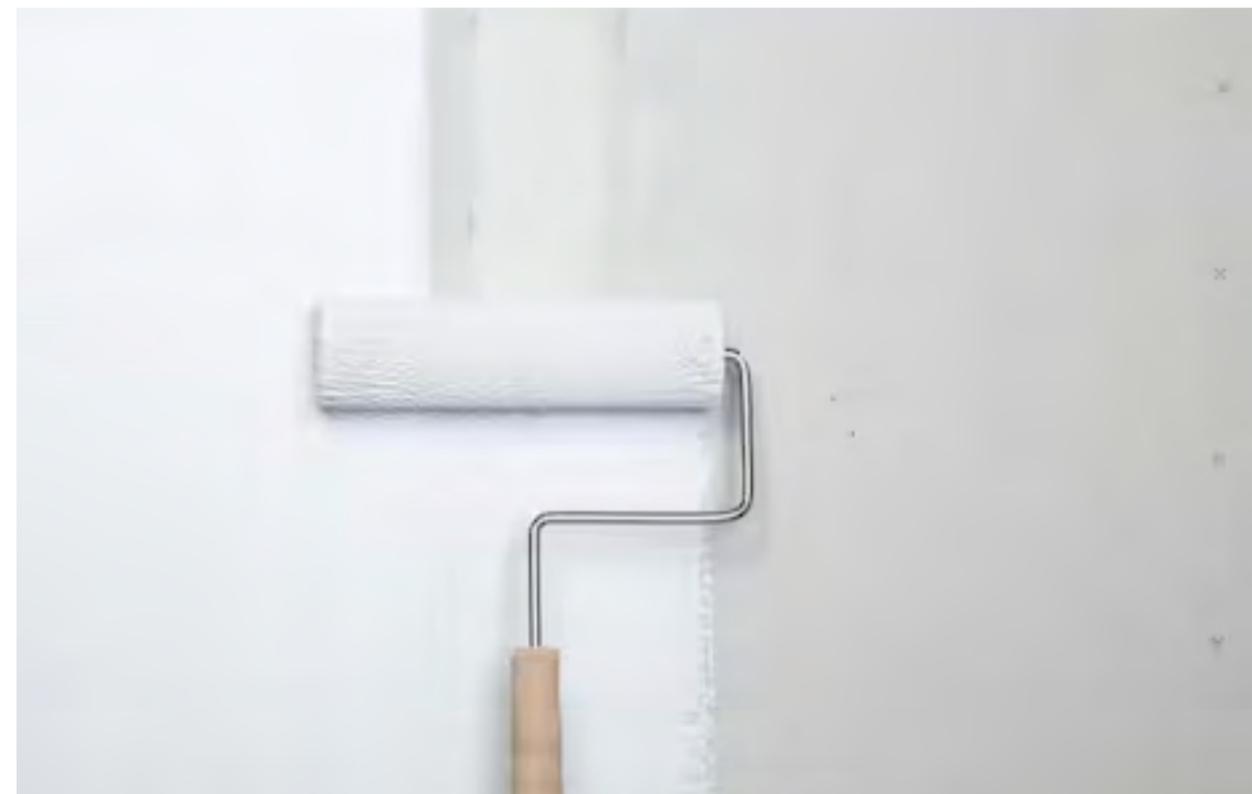
Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



Bebas VOC



SIX5 2-Komponen (2K)

Putty Polyester sangat halus - dapat diampelas

- Artikel No : SIX51000 1.0kg
- Warna : Abu Abu
- Digunakan untuk : Baja, kayu, fiberglass, beton, plastik, cat lama
- Lokasi : Buildings, marine, airports, offshore structures, bridges



- Cepat dicat ulang.
- Daya rekat sangat baik.

SIX5 merupakan dempul berbahan dasar Epoxy 2 komponen berkualitas tinggi untuk aplikasi pelapisan ulang mobil, kelautan dan industri.

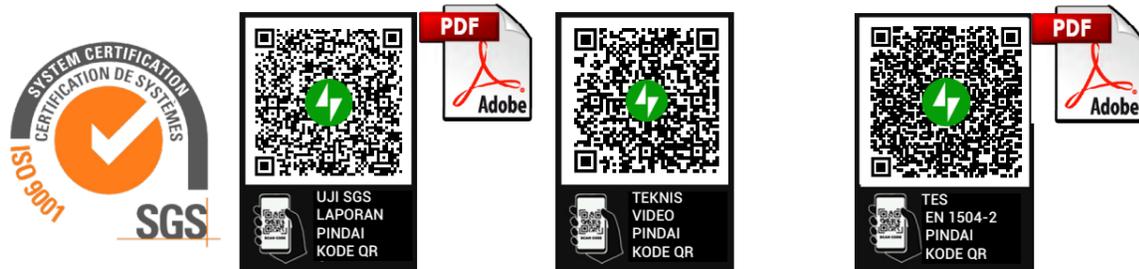
Kit Sampel, Uji, Sentuh dan Rasakan

Substrat Kit
16 lapisan dan cat yang berbeda

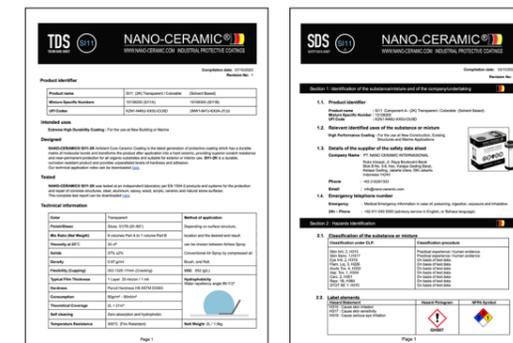
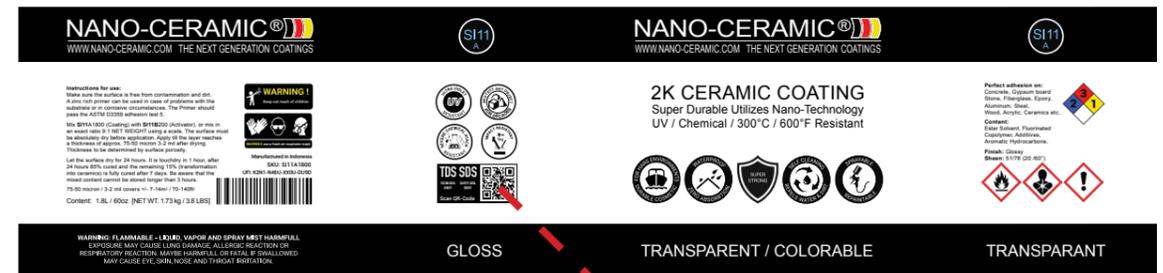


DEMOSKIT
Semua produk kami diproduksi sesuai ke EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS peraturan

Video Aplikasi dan Hasil



Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS



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.

Informasi aplikasi

Pelapis SI11/SI12/SI13/SI15/SI21/SI22/SI31/SI41/SI42 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. 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

Campur kaleng SI11B-SI12B-SI13B-SI21B-SI22B-SI31B dengan kaleng SI11A-SI12A-SI13A-SI21A-SI22A-SI31A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau mengukur persis dengan BERAT BERSIH dalam rasio dari 9:1 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 sebuah rasio 7:1 (dibandingkan dengan SI14A2800) dengan menggunakan timbangan dan aduk rata. Tuangkan bahan campuran dengan hati-hati ke dalam penyemprot cat profesional, dan semprotkan dalam lapisan tipis sampai permukaan mencapai ketebalan yang diinginkan. Tergantung pada permukaan, material dan strukturnya, teknik aplikasi yang berbeda dapat digunakan (seperti roller cat atau kuas). Biarkan permukaan mengering selama 24 jam. Sentuhan kering dalam 1 jam, setelah 4 jam, 85% sembuh, dan 15% sisanya (berubah menjadi keramik) sembuh total setelah 7 hari. Ketahuilah bahwa konten campuran tidak dapat disimpan lebih dari 3 jam. Permukaan dapat dengan mudah dipertahankan dengan mesin cuci bertekanan tinggi pada 80 bar menggunakan Shampo SHRE yang dapat terdegradasi secara biologis.

Pembersihan alat

Komponen individual, serta sistem pencampuran penyemprot cat, dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan Pembersih Steril kami.

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)

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

**Tidak ada pilihan selain menggunakan
NANO-CERAMIC!**



Pemimpin di Durabilitas

Informasi Penting

*Bahwa Nano Ceramic® terbuat
dari bahan dasar silika murni
yang merupakan elemen paling
umum di bumi*

Dealer