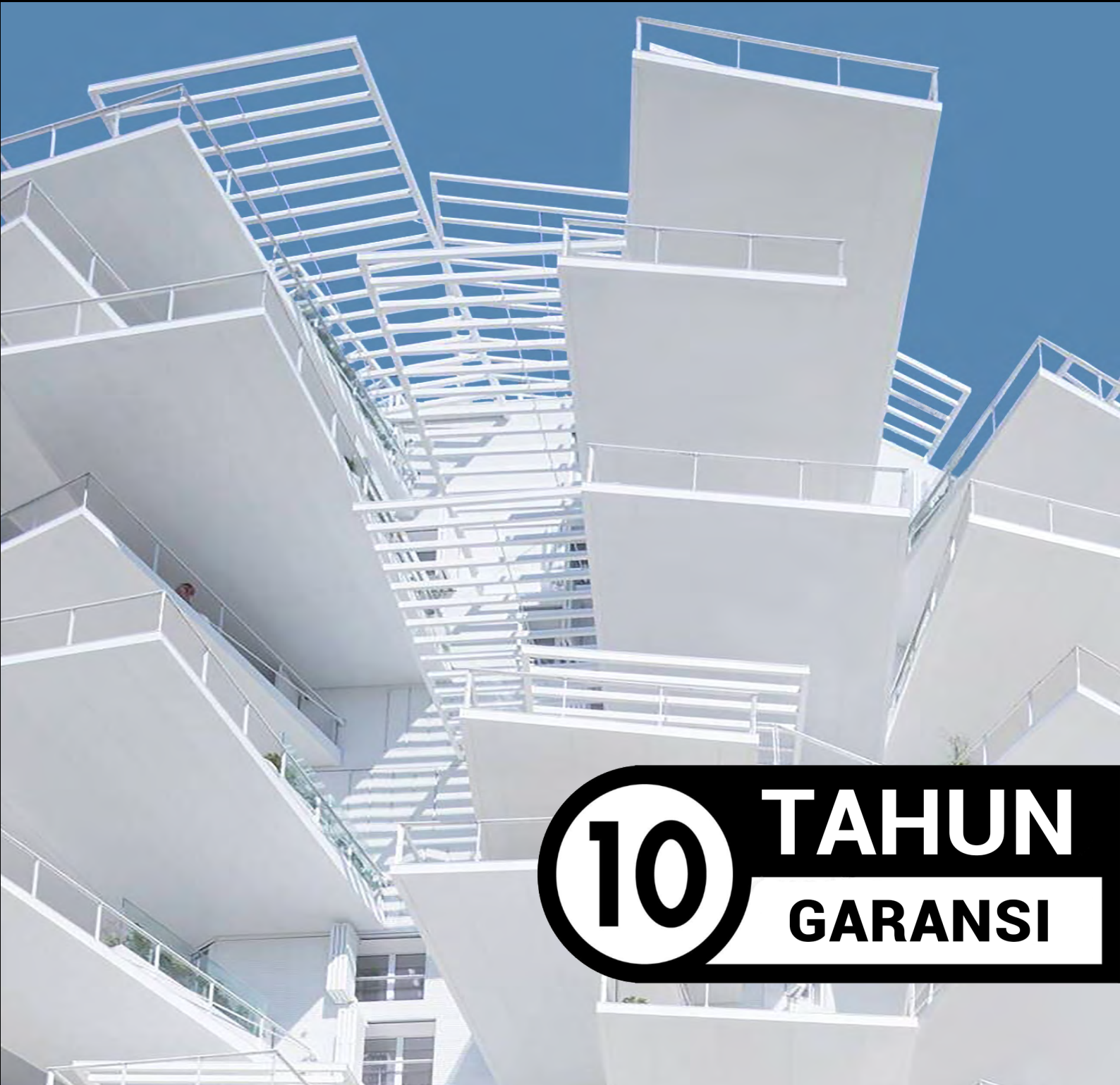


NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



10 **TAHUN**
GARANSI

Teknis **Sistem Coating Permanen**

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

Sistem Coating 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 Coating 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.

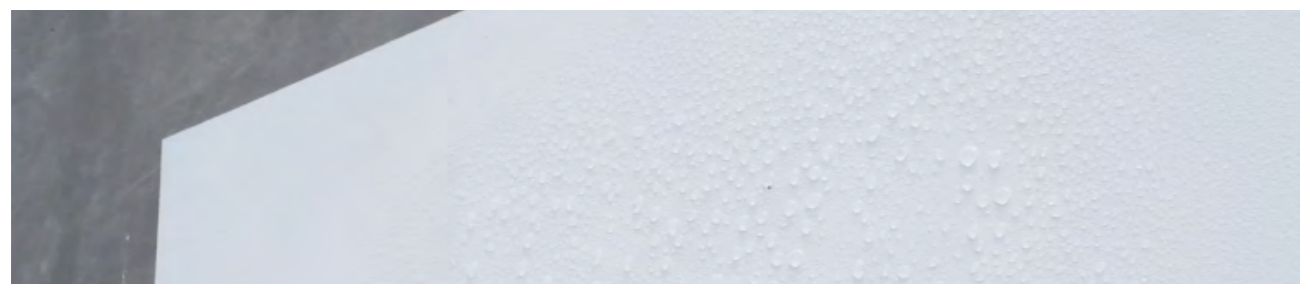
Zero Maintenance selama beberapa dekade mendatang!

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC kami diuji secara ketat oleh laboratorium pengujian independen sesuai dengan standar Eropa untuk cat luar ruangan (EN 1504-2) seperti yang disebutkan dalam laporan pengujian terpisah kami.

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

Sistem Coating 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 Coating 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.

Kota-kota semakin panas hari ini karena perubahan iklim.

Dapatkan Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC mendinginkan rumah Anda ??

NANO-CERAMIC revolusioner Ceramic Cat Putih memiliki sifat reflektif yang luar biasa sekitar 88% dari sinar matahari.

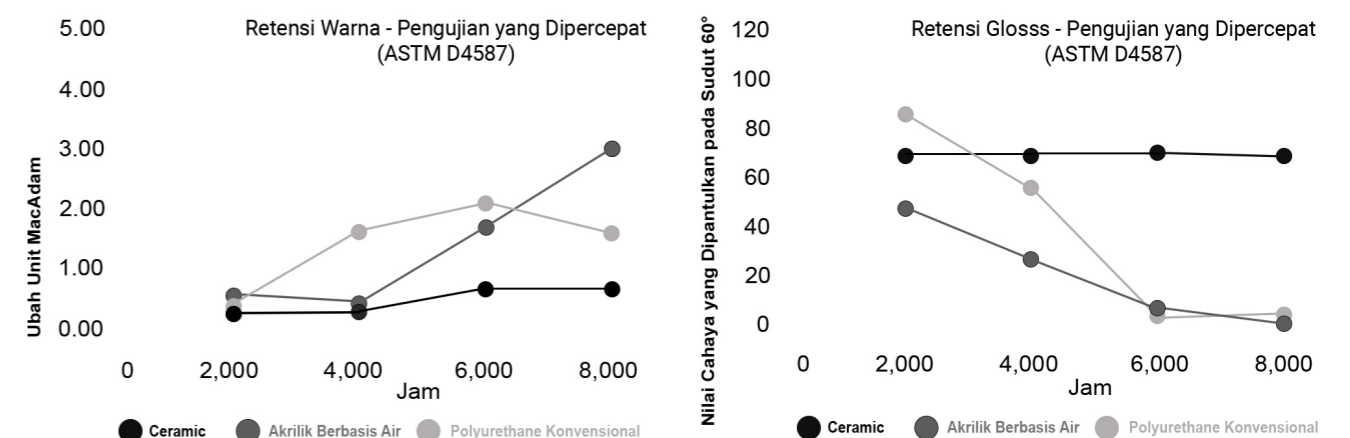
Ceramic Cat Putih kami melindungi rumah Anda dengan menghalangi sinar matahari (pendinginan pasif sebesar +/- 6°C), yang secara efektif dapat mengurangi biaya listrik tahunan.

Cat Putih Terkeren reflektif berteknologi tinggi kami mendinginkan panas yang berarti lebih sedikit AC. NANO-CERAMIC Ceramic Cat Putih memiliki nilai TSR (Total Solar Reflectance)

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

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

Unggul dalam Retensi Warna & Gloss



Koleksi khusus bahan kimia pewarna tingkat digital tersebar dalam resin ceramic unggulan

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

10 Pelapis dan Cat Teknologi Tinggi untuk Semua Pekerjaan Cat



Topcoat Transparan
Untuk permukaan glossy
SI12000 (2K) 30 Tahun+
2L / 1.900gr Page 6



Topcoat Transparan
Untuk permukaan matte
SI122000 (2K) 30 Tahun+
2L / 2.000gr Page 8



Topcoat Transparan Bertekstur
Untuk permukaan semi gloss
SI312000 (2K) 20 Tahun+
2L / 2.000gr Page 10



Cat Putih Terkeren
Untuk permukaan kulit telur
SI132000 (2K) 25 Tahun+
2L / 3.300gr Page 12



Cat Putih Terkeren
Untuk permukaan kulit telur
SI152000 (1K) 20 Tahun+
2L / 3.000gr Page 14



The Smartest Antifouling
Transparan (yg dpt diwarnai)
SI144000 (3K) 8 Tahun (jarak waktu)
4L / 4.300gr Brosur Marine



Cat Putih Terkuat
Untuk permukaan glossy
SI212000 (2K) 25 Tahun+
2L / 2.400gr Page 16



Cat Putih Terkuat
Untuk permukaan satin
SI222000 (2K) 25 Tahun+
2L / 2.500gr Page 18



Cat Putih Bertekstur
Untuk permukaan semi glossy
SI412000 (2K) 30 Tahun+
2L / 2.400gr Page 20



Cat Putih Bertekstur
Untuk permukaan matte
SI422000 (2K) 30 Tahun+
2L / 2.500gr Page 22

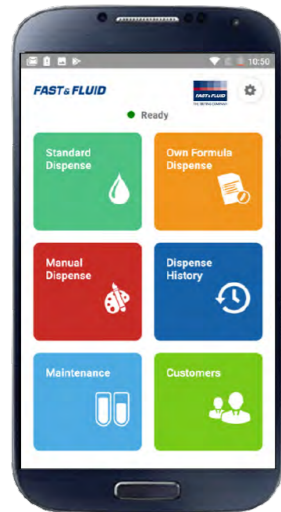


Antifouling Paling Cerdas
hitam/merah/biru/abu abu
SI144000 (3K) 8 Tahun (jarak waktu)
4L / 4.300gr Brosur Marine

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 8025	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 9023	RAL 9005
Biru Jauh	Hitam pekat
RAL 1028	RAL 9018
Bus sekolah kuning	Biru pinus
RAL 7001	RAL 6027
Abu-abu	Hijau muda
RAL 1015	RAL 5030
Gading ringan	Biru ungu
RAL 9016	RAL 9012
Putih alami	Biru muda
RAL 9001	RAL 5002
Krim	Biru laut
RAL 1001	RAL 9013
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 6005	RAL 7015
Hijau NATO	Abu-abu laut gelap
RAL 7024	[RAF] Biru abu-abu
Grafit abu-abu	RAL 1015
Pasir gurun	Camo krem
RAL 5030	Camo abu-abu tua
Biru laut	Kamuflase coklat tua
RAL 9013	RAL 6022
Biru safir	Zaitun drab
RAL 5005	Sangat gelap drab

Antifouling

SI14 Warna 3141 (20/60°)

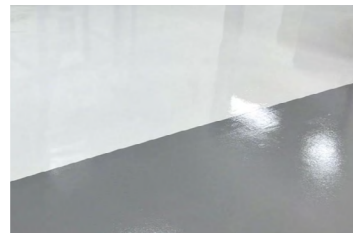
Transparan	RAL 9005
Hitam pekat	RAL 3001
Sinyal merah	RAL 9002
Biru laut ultra	RAL 7004
Sinyal abu-abu	

Produk yang tepat untuk setiap permukaan

Semua solusi lain tidak dapat menahan iklim kita.



WATERPROOFING



PENGGANTI EPOKSI



BETON



PENOLAKAN PANAS



EKTERIORS



ANTIFOULING



PEMBARUAN TOPCOAT



PEMBARUAN KERAMIK



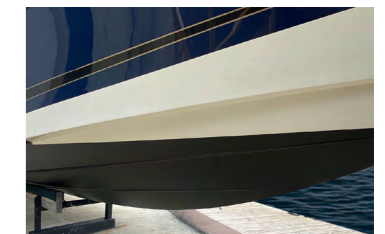
ANTI SELIP



ANTI SELIP



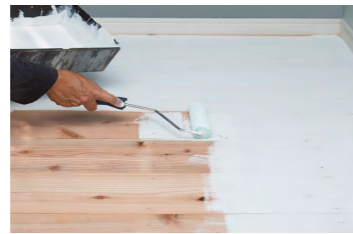
INTERIOR



KAPAL



GRANIT



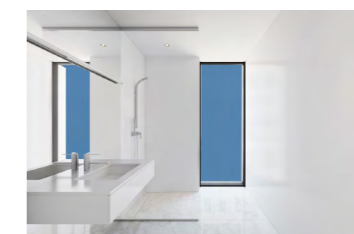
PEMBARUAN LANTAI KAYU



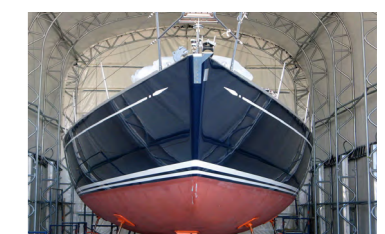
KAKI-KAKI KENDARAAN BERODA



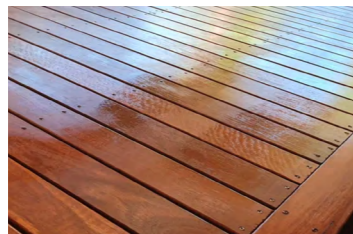
ISOLATION



KAMAR MANDI



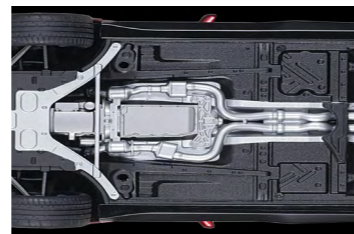
KAPAL LAYER



KAJU



KOLAM RENANG



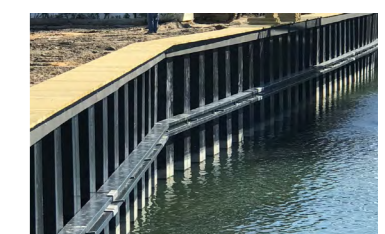
PENCEGAHAN KARAT



SHIELD EMI-RF



JALAN AULA



DINDING LAUT



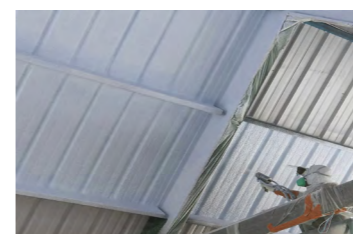
KONKRET



PARKIR BASEMENTS



ANTI KARAT



ISOLASI



INFRASTRUKTUR



PINTU LAUT

SI11

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

Artikel No : SI112000 2L / 1.900gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 mikron = 7m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 mikron = 14m²

: 1 lapisan +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 mikron = 21m²

Kekerasan : H9

Digunakan untuk : Cat/permukaan seperti:

Besi, 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.

SI11 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 (waterproof)

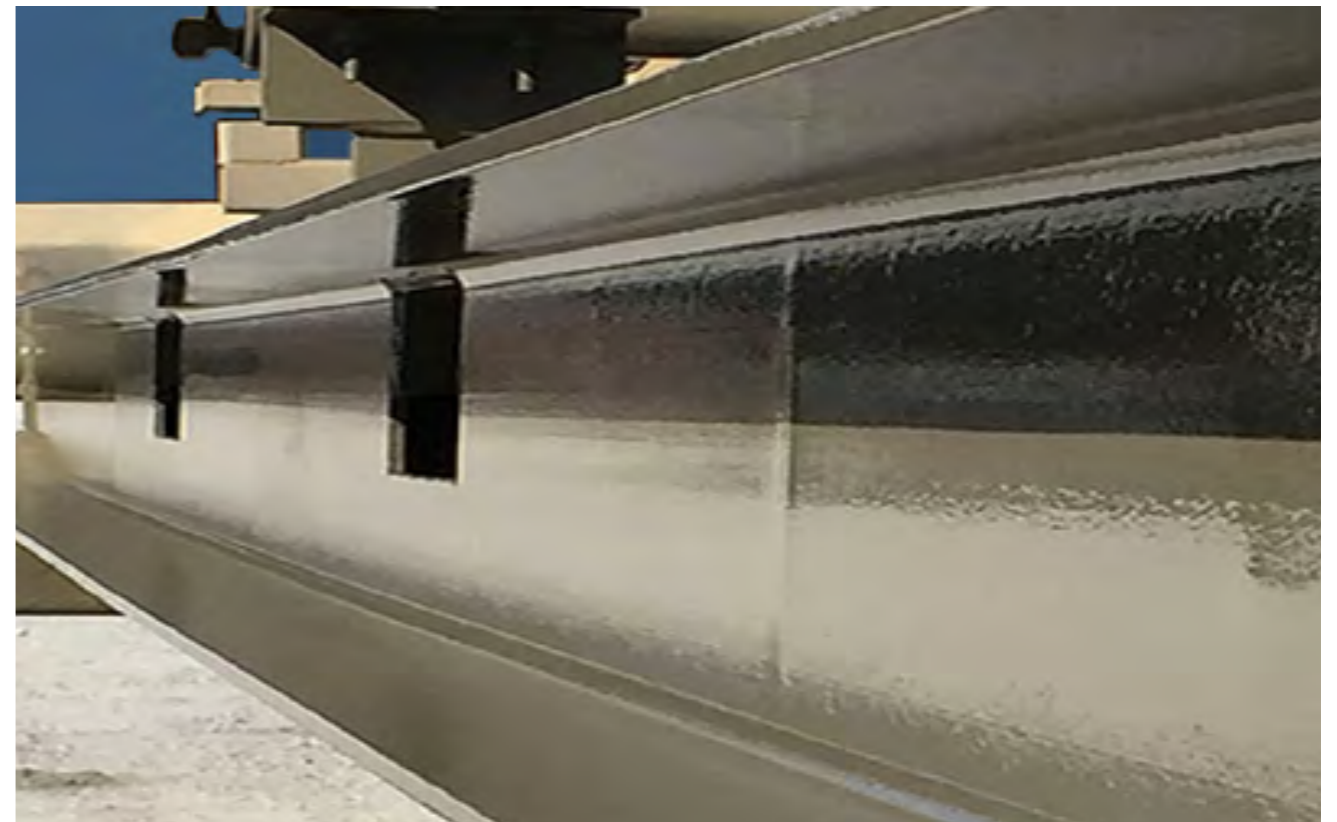
Dapat bertahan hingga 30 tahun+



Cara menggunakan: halaman 34



Tahan Bahan Kimia - Anti Karat



-  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

SI12

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte

Artikel No : SI122000 2L / 2.000gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 270gr/m² - 285ml/m² 75 mikron = 7m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 180gr/m² - 190ml/m² 50 mikron = 14m²

: 1 lapisan +/- 90gr/m² - 95ml/m² 25 mikron = 21m²

Kekerasan : H9

Digunakan untuk : Cat/permukaan seperti:

Besi, 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.

SI12 adalah sistem pelapisan permukaan matte (doff) 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 (waterproof)

Dapat bertahan hingga 30 tahun+



Cara menggunakan: halaman 34



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

Kejutkan Termal
Tahan



Sangat Kuat - Selalu Bersih



SI31

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss

Artikel No : SI312000 2L / 2.000gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 221gr/m² - 225ml/m² 90 mikron = 9m²
Area terjangkau : 2 lapis +/- 111gr/m² - 150ml/m² 60 mikron = 18m²
 : 1 lapisan +/- 74gr/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.

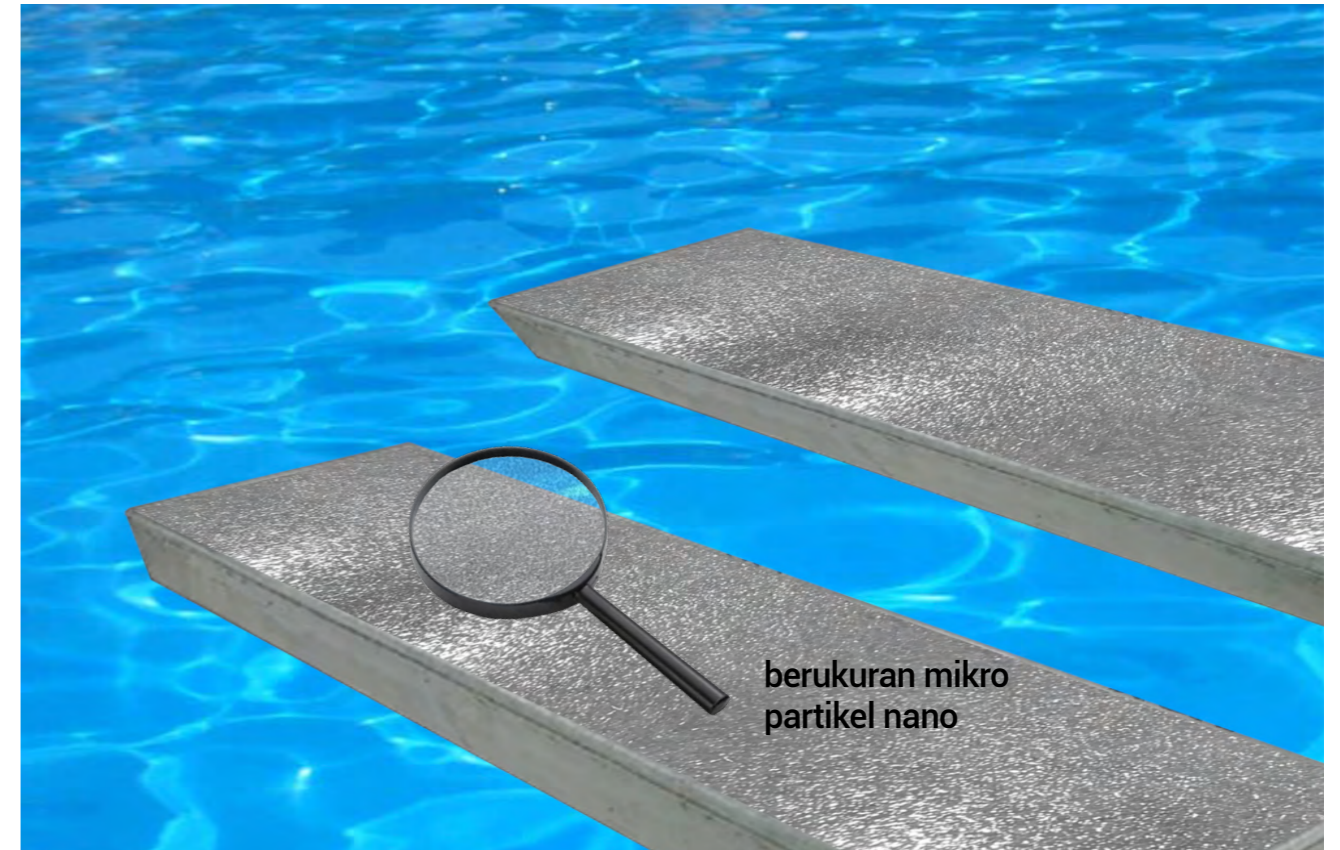
Tiga langkah sederhana Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan, menghasilkan:

- 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+



Cara menggunakan: halaman 34



berukuran mikro partikel nano

Super Kuat - Tidak Tergelincir



- Perindungan permanen
- Anti-karat (alu-besi)
- Permanen hidrofobik & Waterproof
- Anti-polusi
- Anti-rayap (kayu)
- Anti alga (air)
- Perindungan UV
- Mudah dibersihkan bersihkan sendiri
- Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter
- Kejutn Termal Tahan

SI21

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan glossy

Artikel No : SI210000 2L / 2.400gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 200gr/m² - 165ml/m² 90 mikron = 12m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 130gr/m² - 110ml/m² 60 mikron = 16m²

: 1 lapisan +/- 65gr/m² - 55ml/m² 30 mikron = 24m²

Kekerasan : H8

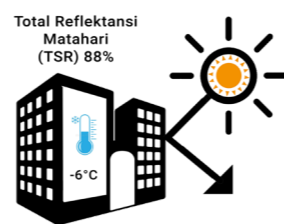
Digunakan untuk : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

Lokasi : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai,

: jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..



Cara menggunakan: halaman 34



SI21 adalah sistem pengecatan 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekuler yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

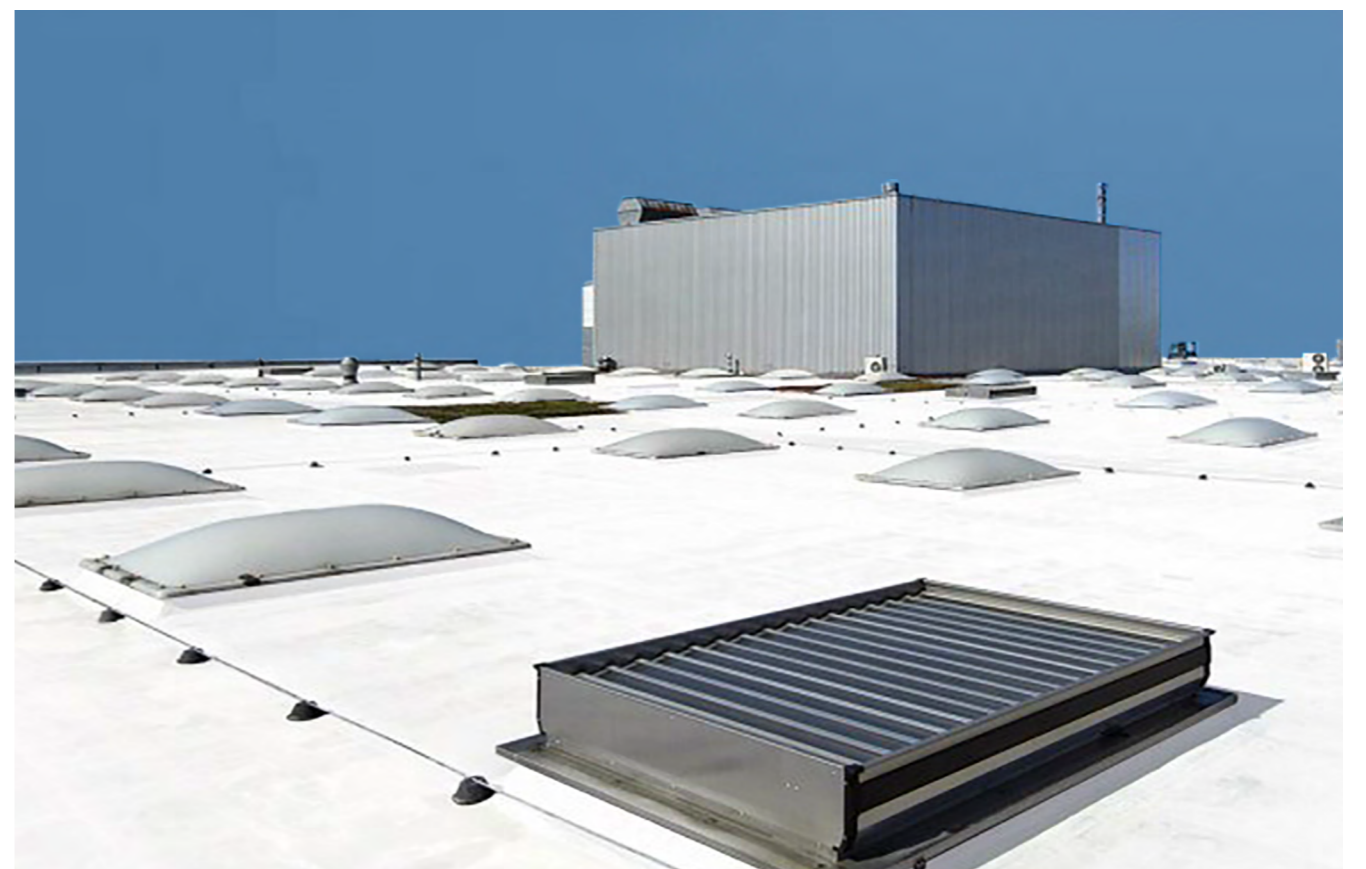
- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling terbaik
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

Akan bertahan secara permanen 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 Gores - Cat Ulang Epoxy



SI22

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan satin

Artikel No : SI220000 2L / 2.500gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 200gr/m² - 165ml/m² 90 mikron = 12m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 130gr/m² - 110ml/m² 60 mikron = 16m²

: 1 lapisan +/- 65gr/m² - 55ml/m² 30 mikron = 24m²

Kekerasan : H8

Digunakan untuk : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

Lokasi : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai,

: jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..

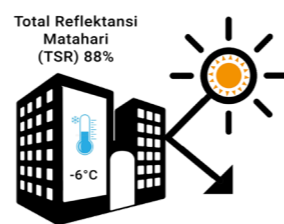
SI22 adalah sistem pengecatan 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- 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.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling terbaik
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara menggunakan: halaman 34



-  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



Adhesi yang luar biasa - Cat ulang Epoxi



SI13

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkeren untuk permukaan kulit telur

Artikel No : SI132000 2L / 3.300gr

Konsumsi : 2 lapis +/- 280gr/m² - 170ml/m² 90 mikron = 12m²

Area terjangkau : 1 lapis +/- 140gr/m² - 85ml/m² 45 mikron = 24m²

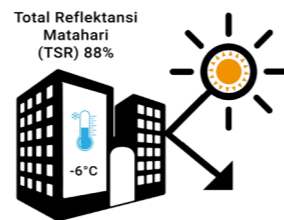
Kekerasan : H7

Digunakan untuk : Beton, gypsum, kayu

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



Cara menggunakan: halaman 34



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

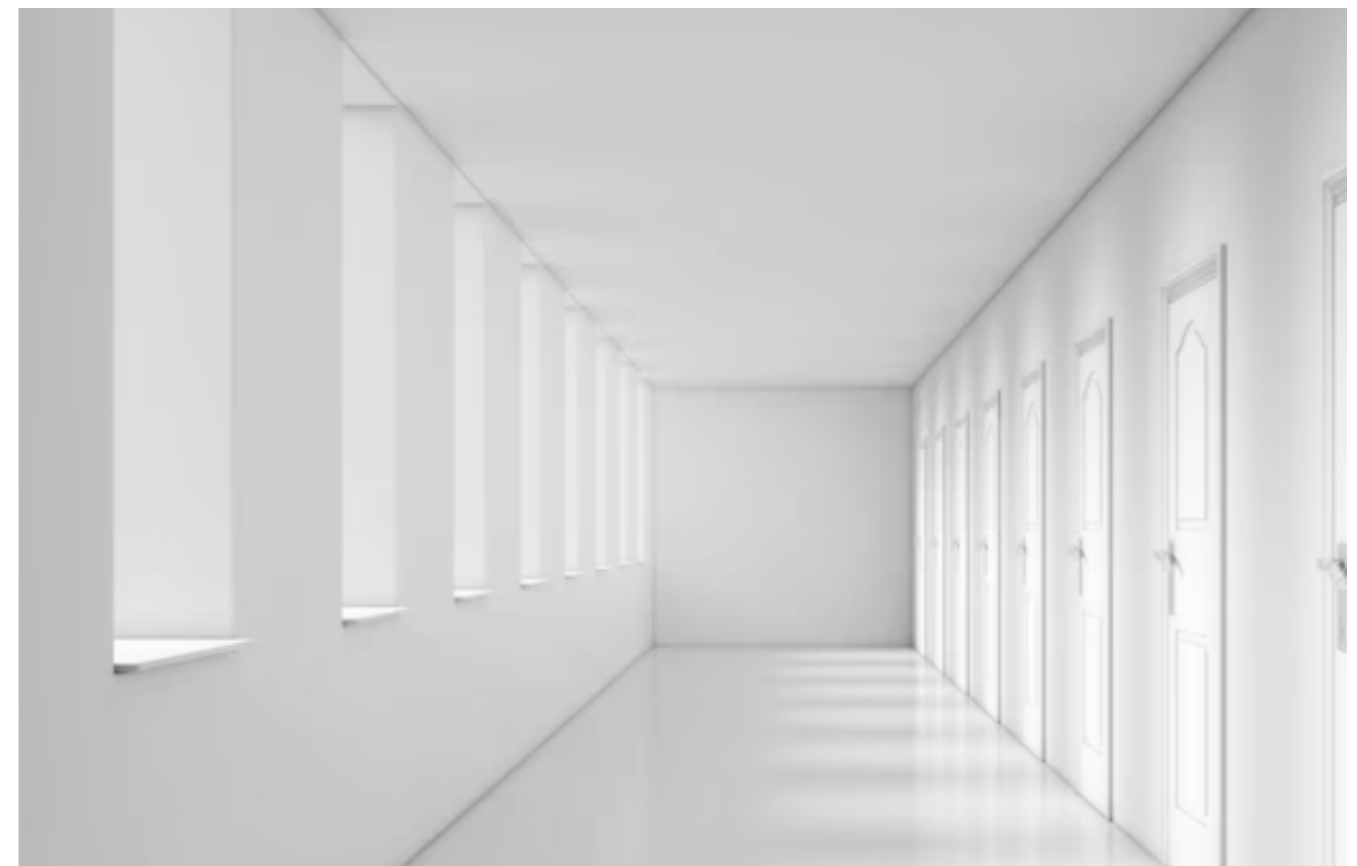
- Air dan kotoran tidak bisa untuk menembus dan mudah dihilangkan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik/efek tolak air yang luar biasa.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat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

Dapat bertahan 25 tahun+

-  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 / 3.000gr

Konsumsi : 2 lapis +/- 250gr/m² - 144ml/m² 90 mikron = 12m²

Area terjangkau : 1 lapis +/- 125gr/m² - 72ml/m² 45 mikron = 24m²

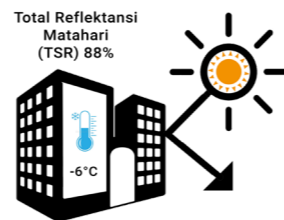
Kekerasan : H6

Digunakan untuk : Beton, gypsum, kayu

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



Cara menggunakan: halaman 34



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

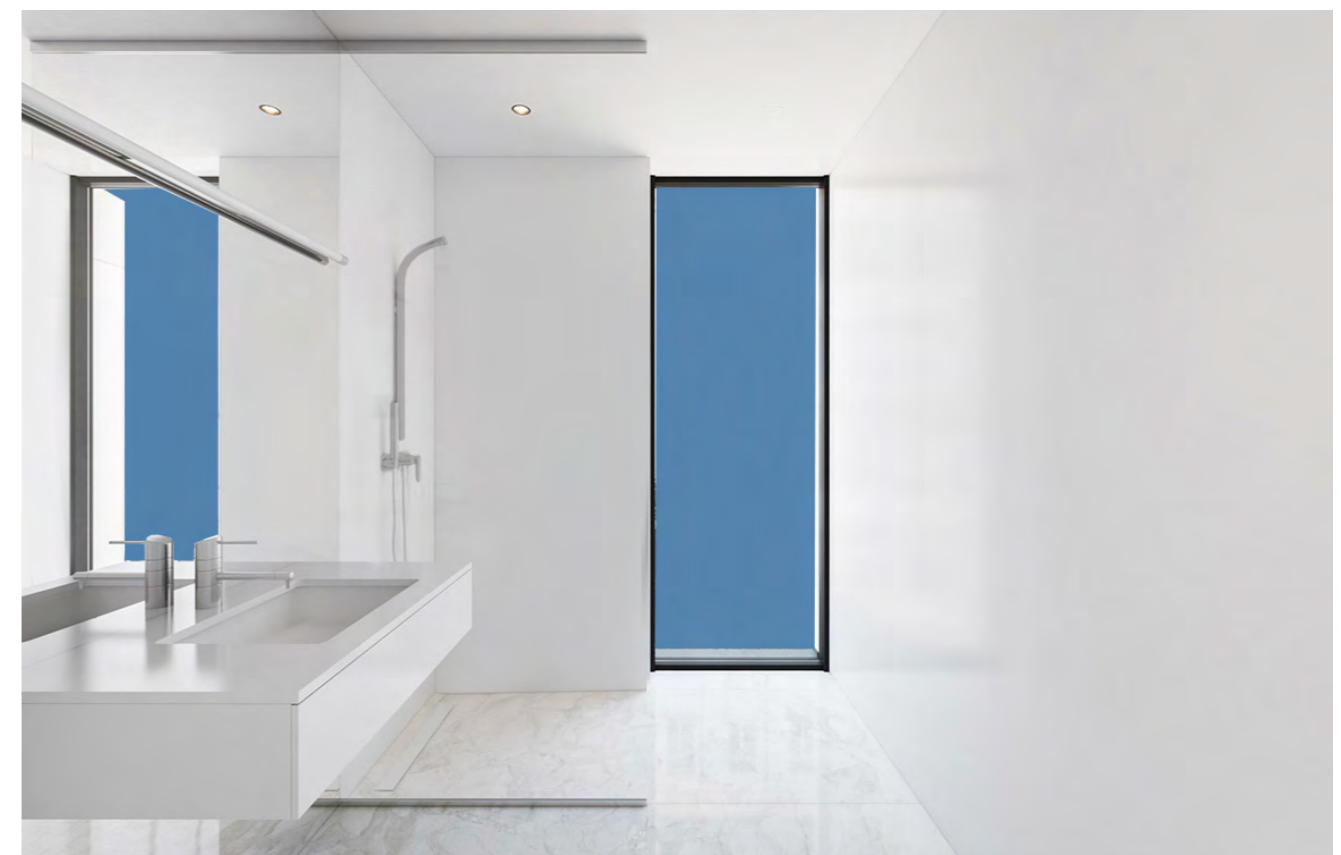
- Air dan kotoran tidak bisa untuk menembus dan mudah dihilangkan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik/efek tolak air yang luar biasa.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat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

Dapat bertahan hingga 20 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



Resistensi Kimia - Ketahanan suhu 300°C



SI41

2-komponen (2K)

Cat Putih Bertekstur untuk permukaan semi glossy

Artikel No	: SI410000 2L / 2.400gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 105 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 70 mikron = 16m ²
	: 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 35 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Kelautan

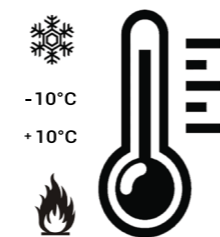
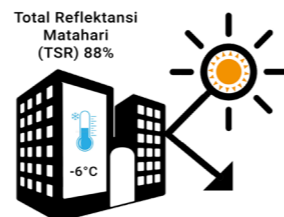
SI41 adalah sistem cat insulasi termal 2 komponen bertekstur super kuat berlapis baja yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan. Melindungi dari panas dingin dan mengurangi Interferensi EMI-RF.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- 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.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling terbaik
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

Akan bertahan secara permanen hingga 35 tahun+ (Dinding).



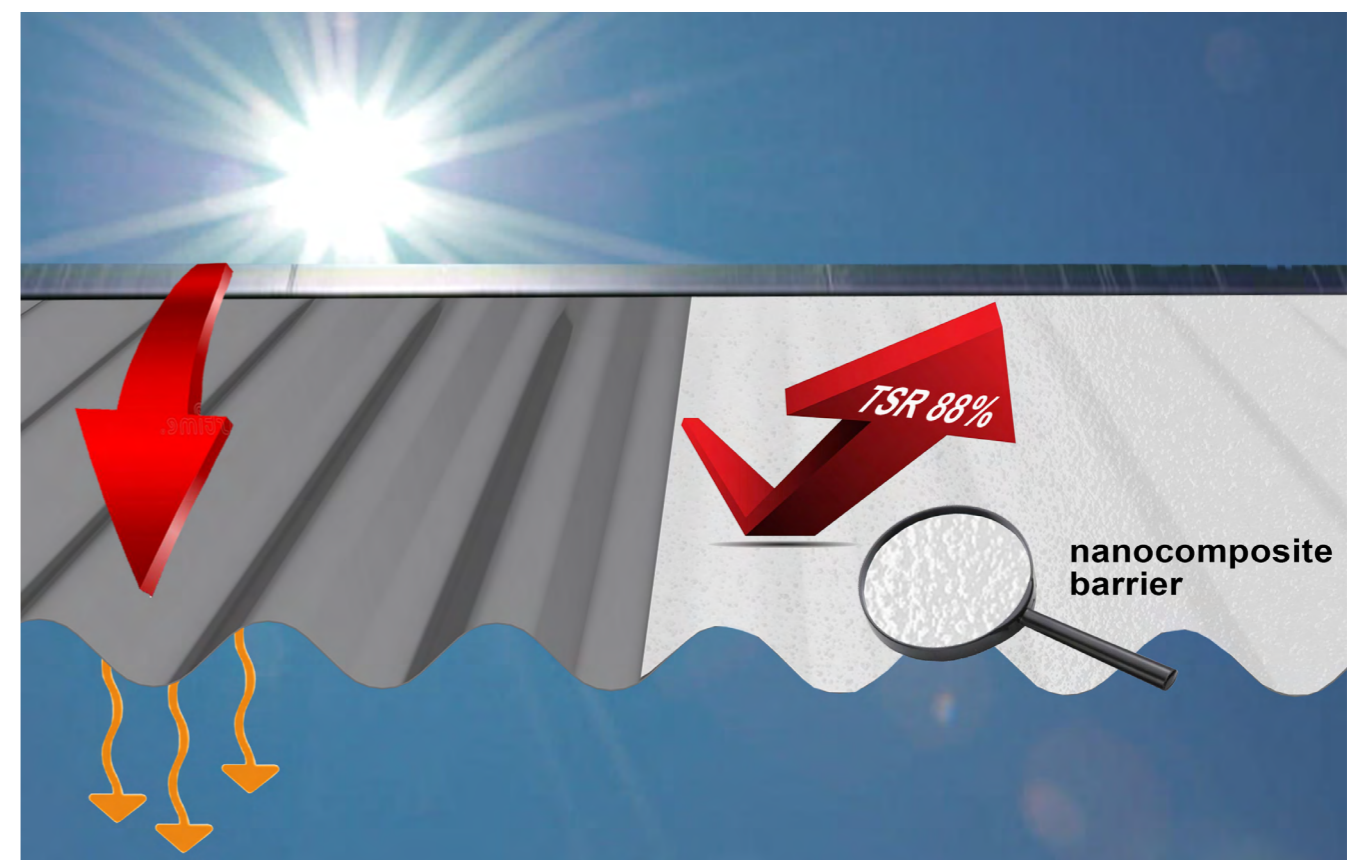
Cara menggunakan: halaman 34



- 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
- Kejutkan Termal Tahan



Mendinginkan atau Mengisolasi



SI42

2-komponen (2K)

Cat Putih Bertekstur untuk permukaan matte



Artikel No : SI420000 2L / 2.500gr

Konsumsi : 3 lapis +/- 200gr/m² - 165ml/m² 105 mikron = 12m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 130gr/m² - 110ml/m² 70 mikron = 16m²

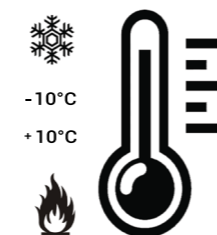
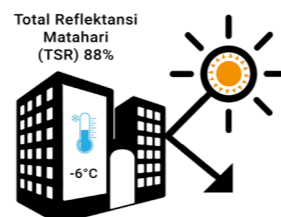
: 1 lapisan +/- 65gr/m² - 55ml/m² 35 mikron = 24m²

Kekerasan : H9

Digunakan untuk : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

Lokasi : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..

Cara menggunakan: halaman 34



SI42 adalah sistem cat insulasi termal 2 komponen bertekstur super kuat berlapis baja yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan. Melindungi dari panas dingin dan mengurangi Interferensi EMI-RF.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- 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.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan paling terbaik
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

Akan bertahan secara permanen hingga 35 tahun+ (Dinding).



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



Perisai Kebisingan dan gangguan EMI-RFI



SIX1

2-Komponen (2K)

Primer Micro Seng Abu-Abu surfacer - anti korosi

Artikel No:	: SIX12000 2L / 3.665gr
Konsumsi	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 mikron = 16m ²
Area terjangkau	: 1 lapis +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H7
Digunakan untuk	: Besi, Aluminium dan permukaan organik lainnya
Lokasi	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan

SIX1 adalah primer seng mikro berbasis pelarut. Primer ini digunakan untuk perlindungan korosi pada stainless steel, galvanis, baja karbon dan paduan, aluminium dalam kondisi korosif, dan memiliki daya lekat yang sangat baik pada semua substrat organik serta pada salah satu lapisan penutup keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembaban relatif 40-80% dan dapat dicat kembali dalam waktu 8 jam pada suhu 30°C, atau 1 jam pada suhu 60°C.



Cepat Dapat Dicat Ulang

Adhesi yang sangat baik

SIX2

1-Komponen (1K)

Primer Pengisi Serat Kayu Transparan surfacer - peredam penyerapan

Artikel No:	: SIX22000 2L / 3.250gr
Konsumsi	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 50 mikron = 16m ²
Area terjangkau	: 1 lapis +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 25 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H4
Digunakan untuk	: Kayu, Beton dan permukaan organik lainnya
Lokasi	: Bangunan, teras laut, bandara, struktur lepas pantai,

SIX2 adalah pengisi kayu berbasis air. Primer ini digunakan sebagai modifikasi permukaan untuk kayu atau beton guna mengurangi absorpsi kapiler dan memiliki daya lekat yang sangat baik pada semua substrat organik serta pada salah satu lapisan penutup keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembaban relatif 40-80%.



Cepat Dapat Dicat Ulang

Adhesi yang sangat baik

Bebas VOC



Micro Seng & Pengisi Serat Kayu



Kit Sampel, Uji, Sentuh dan Rasakan

Paket Demo Penjualan

Substrat Dilapisi

- SI110500 (2K)
- SI150500 (1K)
- 2x500ml



DEMOPKIT

Paket Uji

- SI130250 (2K)
- SI410250 (2K)
- SI210250 (2K)
- SI310250 (2K)
- SI330250 (2K)
- SI110250 - LY (2K)
- 6x 250ml



DEMOTKIT

Substrat Kit

16 lapisan dan cat yang berbeda



DEMOSKIT

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

Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS

NANO-CERAMIC®
WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

SI11

WARNING!

Instructions for use:
Make sure the surface is free from contamination and dirt. It can not longer be used in case of problems with the substrate or its chemical characteristics. The Primer should pass the ASTM D2238 adhesion test 5.

Use SI11A (SD Coating) with SI11B (SD Primer) or vice in an equal area 5% TEST "TESTKIT" using a scale. The surface must be absolutely dry before application. Apply 90° the spray machine in a thickness of approx. 75-80 micron 2-3 after drying.

Thickness to be determined by surface profile.

Let the surface dry for 24 hours. It is ready to use 1 hour after 24 hours. Do not sand and the remaining 5% contamination and impurities in fully cured after 7 days. Be aware that the mixed content cannot be stored longer than 3 months.

75-80 micron / 3.0 mil covers 11.7-14.4 m² / 12.6-15.6 m²

Content: 1.5L / 50oz (NET WT: 1.73 kg / 3.8 LBS)

Manufactured in Indonesia
SI11: 010-1313-8000
SI11A: 010-1313-8000-0100
SI11B: 010-1313-8000-0200

NANO-CERAMIC®
WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

SI11

2K CERAMIC COATING
Super Durable Utilizes Nano-Technology
UV / Chemical / 300°C / 600°F Resistant

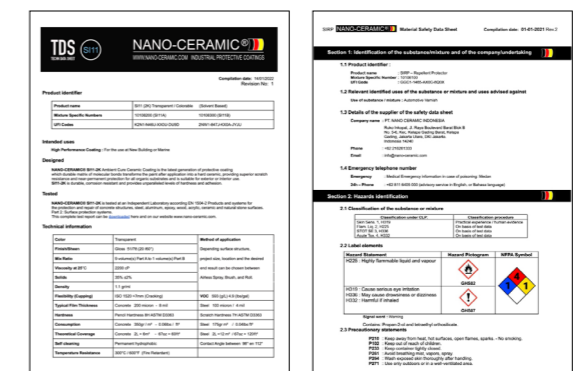
Perfect adhesion on:
Concrete, Gypsum Board, Stone, Fiberglass, Epoxy, Aluminum, Steel, Wood, Marble, Ceramics etc.

Content:
Clear, White, Fluorinated, Copolymer, Acrylics, Amide, Polyurethanes.

Finish: Gloss
Sheen: 91/78 (25-35°)

WARNING: FLAMMABLE - LIQUID, VAPOR AND SPRAY MIST HAZARDOUS. EXPOSURE MAY CAUSE LONG DURATION ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY REACTION. MAYBE HARMFUL OR FATAL IF SWALLOWED. MAY CAUSE EYE, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.

GLOSS **TRANSPARENT / COLORABLE** **TRANSPARENT**



Video Aplikasi dan Hasil

UJI SGS
LAPORAN
PINDAI
KODE QR

TEKNIS
VIDEO
PINDAI
KODE QR

TES
EN 1504-2
PINDAI
KODE QR

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.

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 / SI13 / SI15 / SI21 / SI22 / SI31 / SI41 / SI42 dapat diterapkan secara langsung atau tidak langsung pada semua permukaan (berpori dan tidak berpori) seperti beton, baja, kayu, akrilik, gips, 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 Sistem Coating Permanen

Campurkan satu kaleng SI11B-SI12B-SI31 dengan satu kaleng SI11A-SI12A-SI31 dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat berat bersihnya dengan perbandingan 9:1 dan aduk hingga rata. Campurkan satu kaleng SI13B-SI21B-SI22B-SI41B-SI42B dengan satu kaleng SI13A-SI21A-SI22A-SI41A-SI42A dengan menuangkan Kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat berat bersihnya dengan perbandingan 9:1 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. Bergantung pada permukaan, bahan dan struktur, teknik aplikasi yang berbeda dapat digunakan (seperti cat rol atau kuas). Biarkan permukaan mengering selama 24 jam. Ini adalah touchdry dalam 1 jam, setelah 4 jam, 85% sembuh, dan 15% sisanya (transformasi menjadi keramik) sembuh total setelah 7 hari. Ketahuilah bahwa konten campuran tidak dapat disimpan lebih dari 3 jam. Permukaannya dapat dirawat dengan mudah dengan mesin cuci bertekanan tinggi pada 80-120 bar menggunakan Shampo Reaktivasi kami yang dapat terdegradasi secara biologis.

Membersihkan alat

Komponen individu, serta sistem pencampuran penyemprot cat, dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan Pembersih THIN Solvent kami. Kirim masukan.

SOLV

 Thinner solvent

untuk semua jenis cat & coating kami



Artikel No: : SOLV0400 400ml / 345gr

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.

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