

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



12 **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 pelapis permanen NANO-CERAMIC® tahan hingga 300°C (bebas PFAS) dan lebih dari 4 kali lebih kuat dibandingkan dengan cat berbahan dasar akrilik tradisional. Sistem ini secara efektif mencegah kerusakan yang dapat merusak tampilan dan integritas permukaan asli.

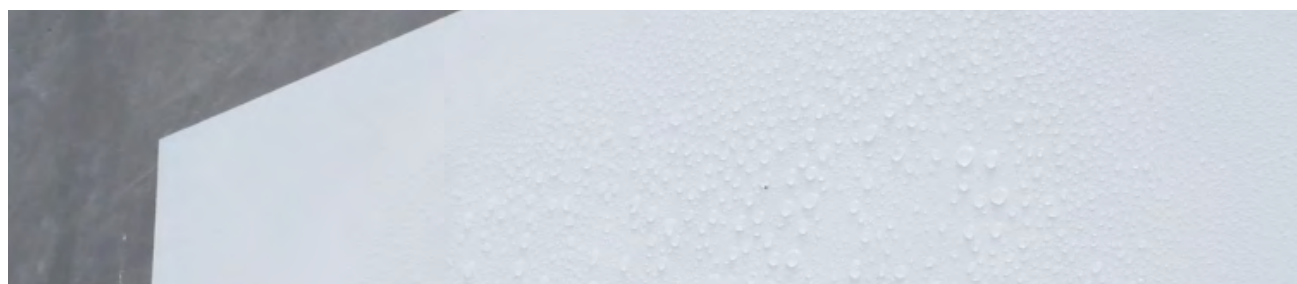
Zero Maintenance selama beberapa dekade mendatang!

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.

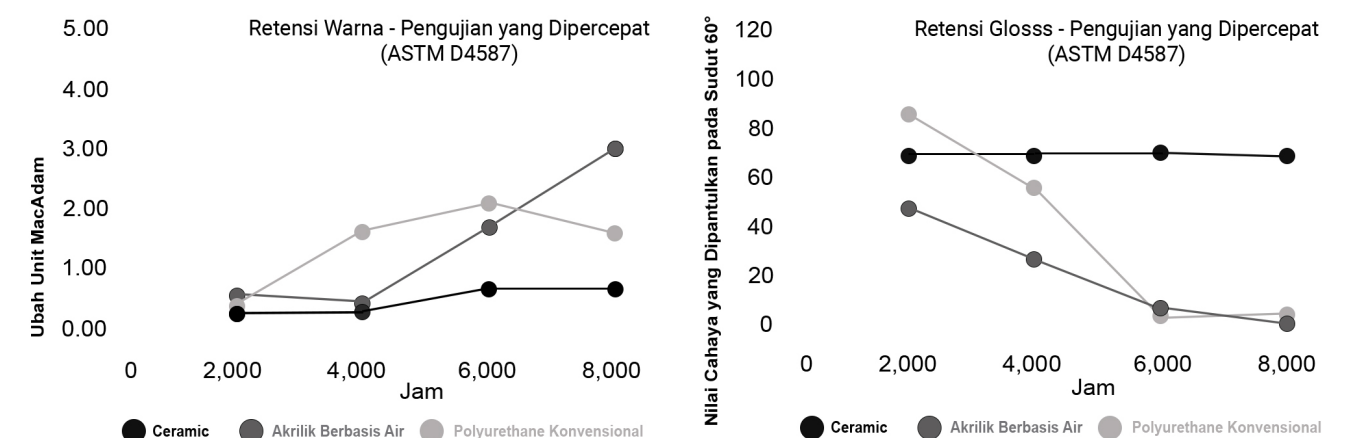
Ceramic Cat Putih kami melindungi rumah Anda dengan menghalangi sinar matahari (pendinginan pasif sebesar +/- 6°C), yang secara efektif dapat mengurangi biaya listrik tahunan.

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	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+

10 Pelapis dan Cat Teknologi Tinggi untuk Semua Pekerjaan Cat



Topcoat Transparen
Untuk permukaan glossy
SI112000 (2K) 30 Tahun+
2L / 1.900gr Page 6



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



Topcoat Transparen Bertekstur
Untuk permukaan semi gloss
SI132000 (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
Transparen (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

Produk yang tepat untuk setiap permukaan



SI11/SI12



SI21/SI22



SI31



SI41/SI42



SI13/SI15



SI14



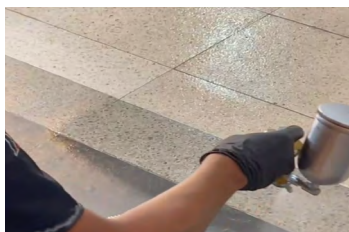
WATERPROOFING



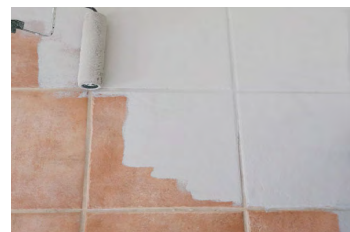
PENGGANTI EPOKSI



BETON



PEMBARUAN TOPCOAT



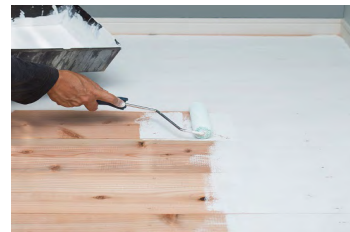
PEMBARUAN KERAMIK



ANTI SELIP



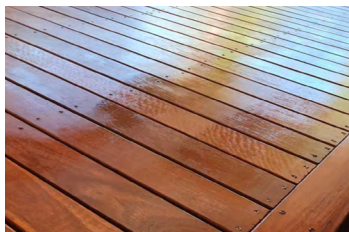
GRANIT



PEMBARUAN LANTAI KAYU



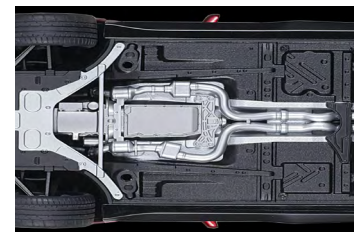
KAKI-KAKI KENDARAAN BERODA



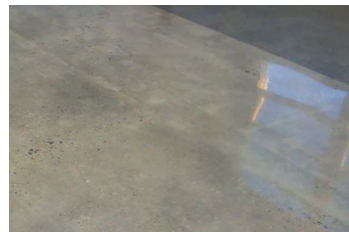
KAJU



KOLAM RENANG



PENCEGAHAN KARAT



KONKRET



PARKIR BASEMENTS



ANTI KARAT



PENOLAKAN PANAS



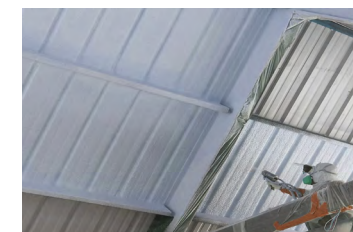
ANTI SELIP



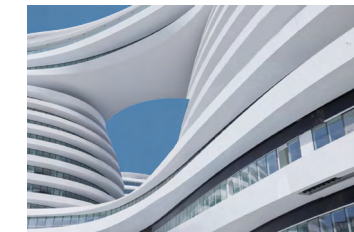
ISOLATION



SHIELD EMI-RF



ISOLASI



EKTERIORS



INTERIOR



KAMAR MANDI



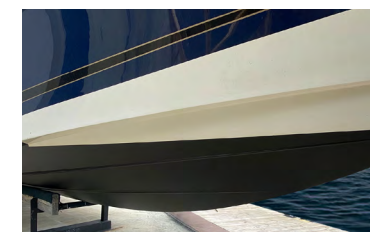
JALAN AULA



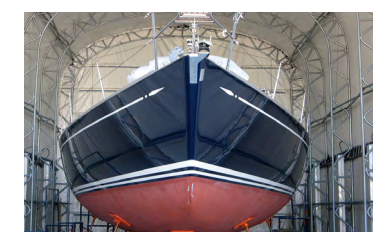
INFRASTRUKTUR



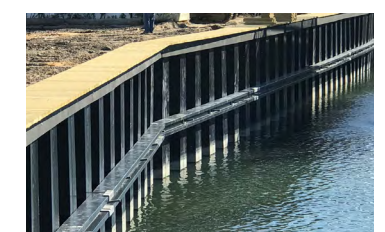
ANTIFOULING



KAPAL



KAPAL LAYER



DINDING LAUT



PINTU LAUT

Semua solusi lain tidak dapat menahan iklim kita.

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 molekuler 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+

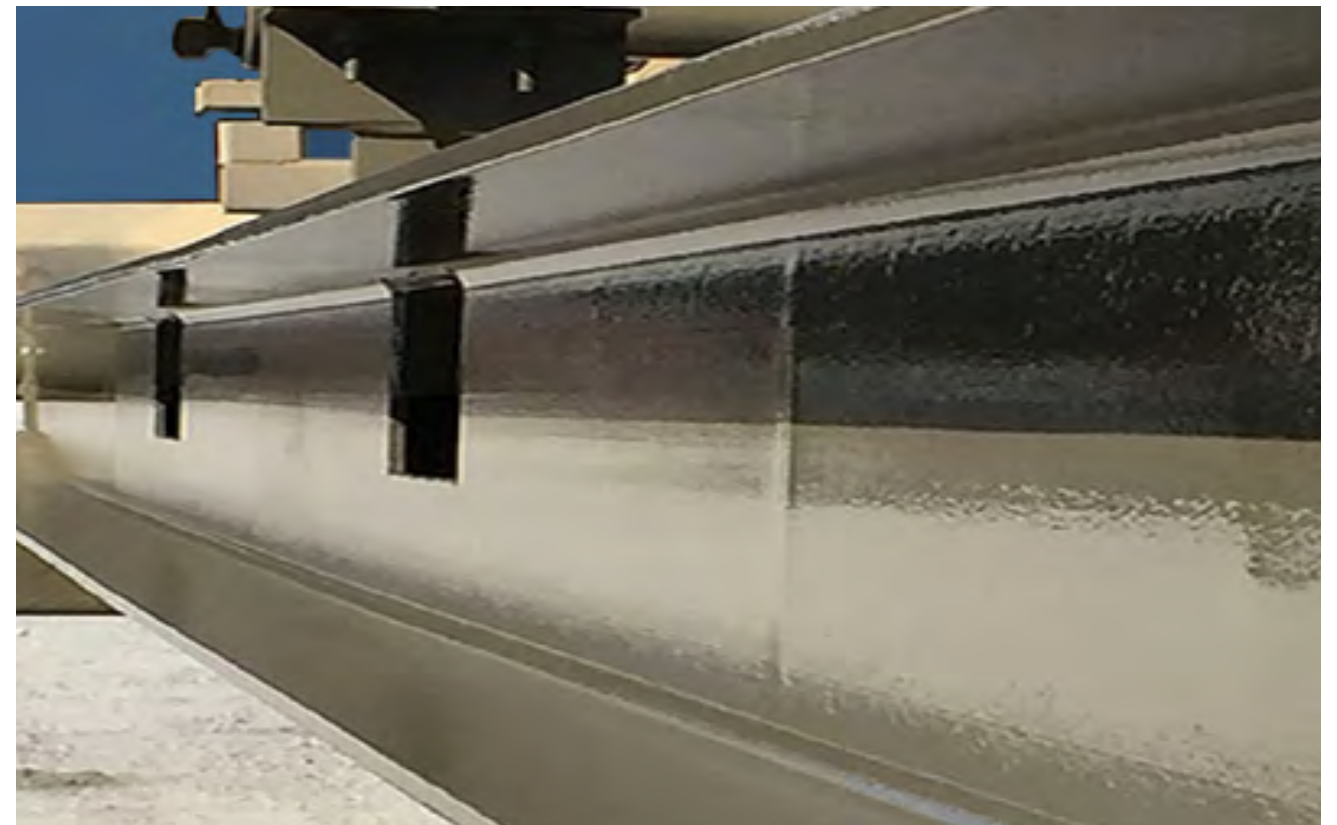


Cara menggunakan: halaman 34

-  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
-  Kejutan Termal
Tahan



Tahan Bahan Kimia - Anti Karat



SI12

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte



Cara menggunakan: halaman 34

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+



Perlindungan permanen



Anti-karat (alu-besi)



Permanen hidrofobik
& Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti alga (air)



Perlindungan UV



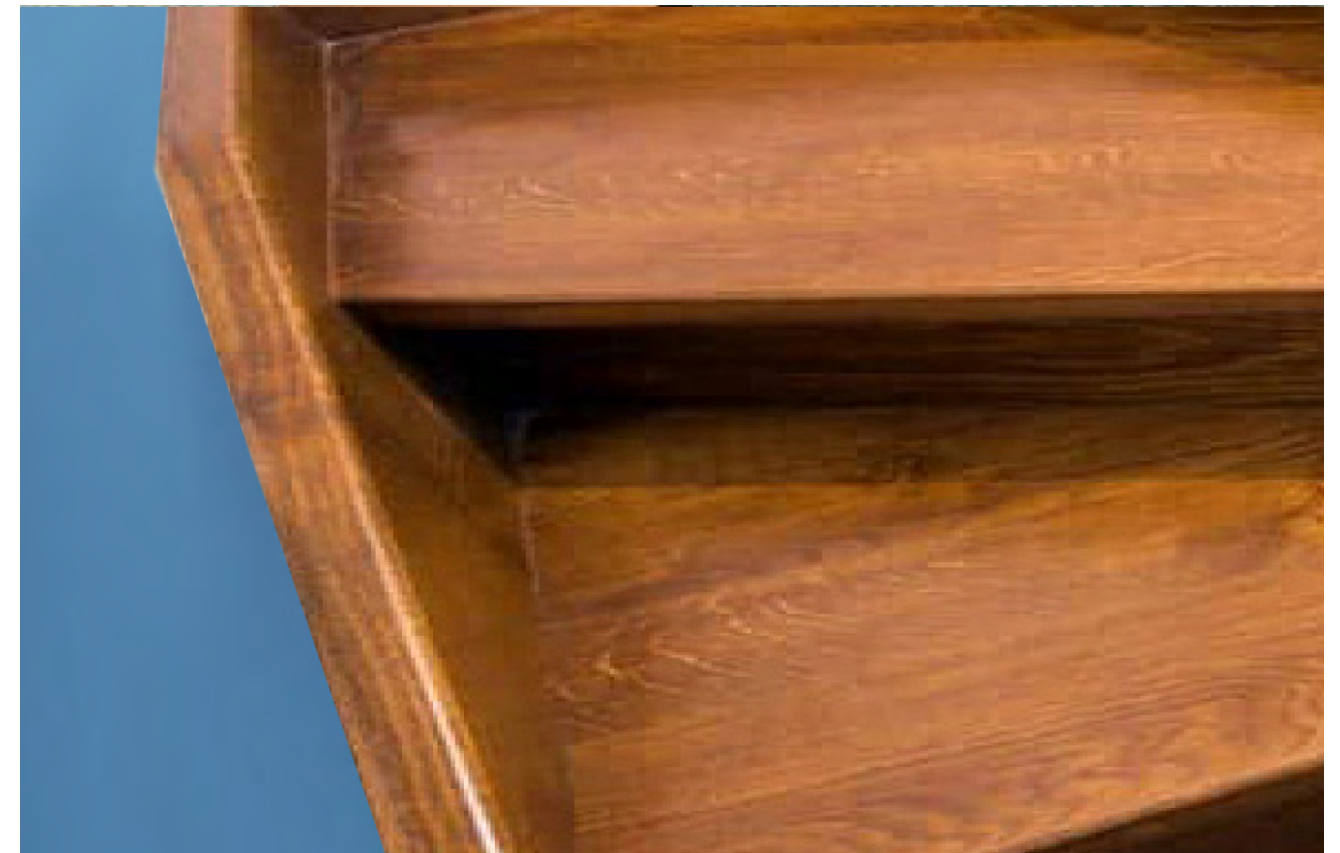
Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri



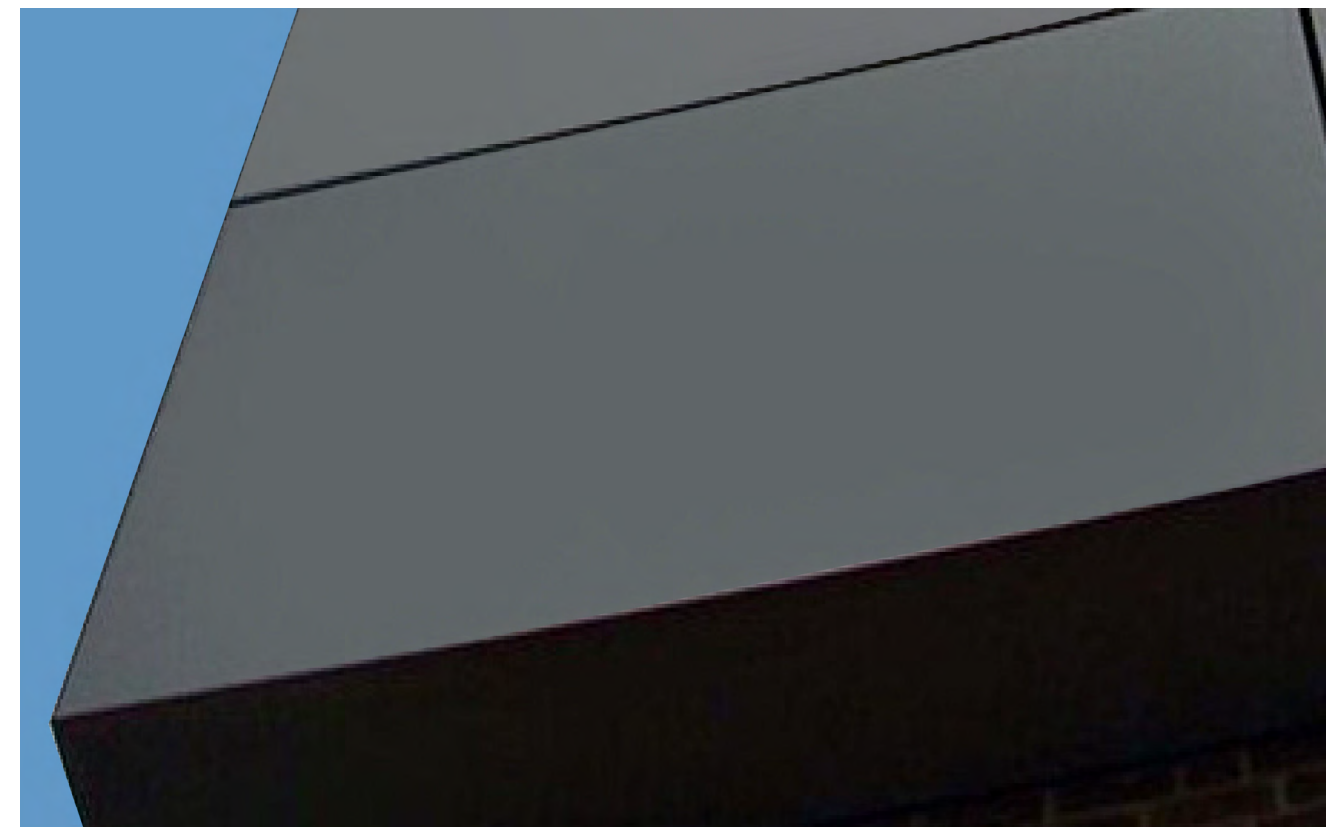
Resistensi Dampak
1kg / 1 Meter



Kejutatan Termal
Tahan



Sangat Kuat - Selalu Bersih



SI31²

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.

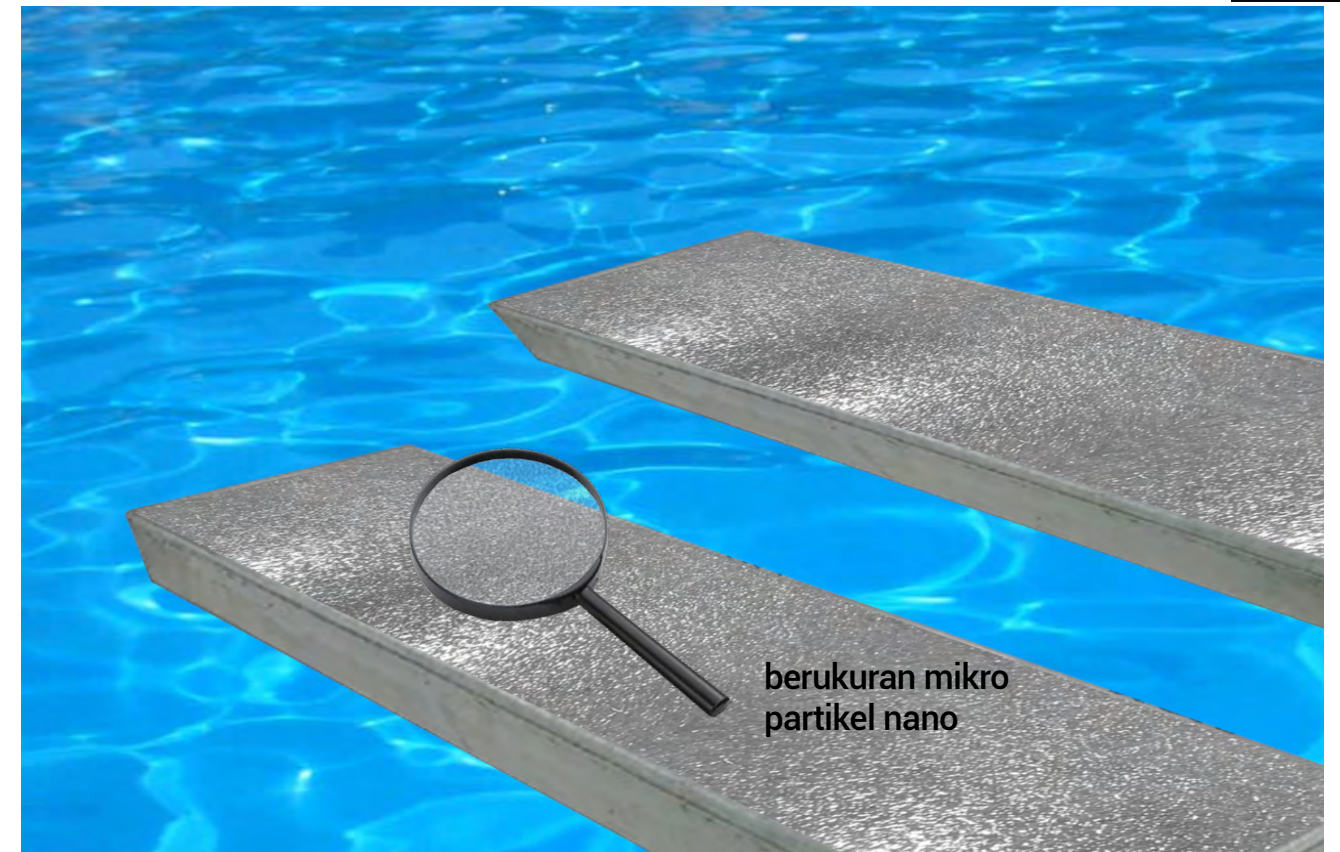
Tiga langkah sederhana Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan, menghasilkan:

- 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



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

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

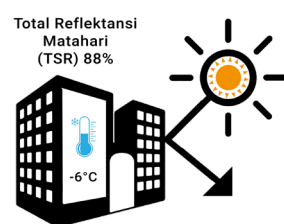
Digunakan untuk : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

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 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+.



Perlindungan permanen



Anti-karat (alu-besi)



Permanen hidrofobik & Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti alga (air)



Perlindungan UV



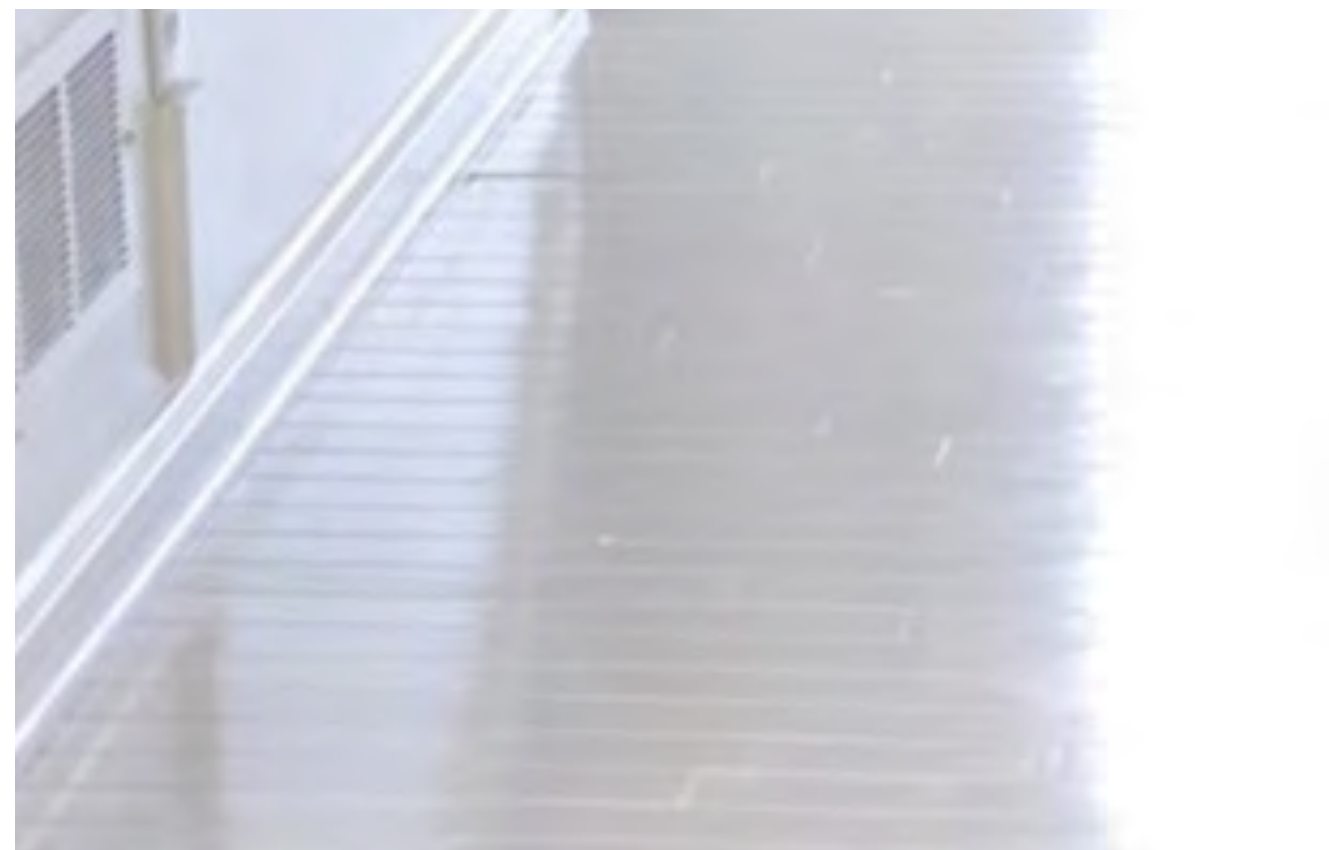
**Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri**



**Resistensi Dampak
1kg / 1 Meter**



**Kejutatan 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..

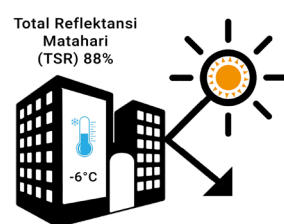
SI22 adalah sistem pengecatan 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

- 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



Kejutkan 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

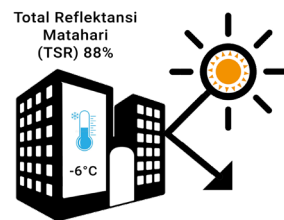
Kekerasan : H7

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

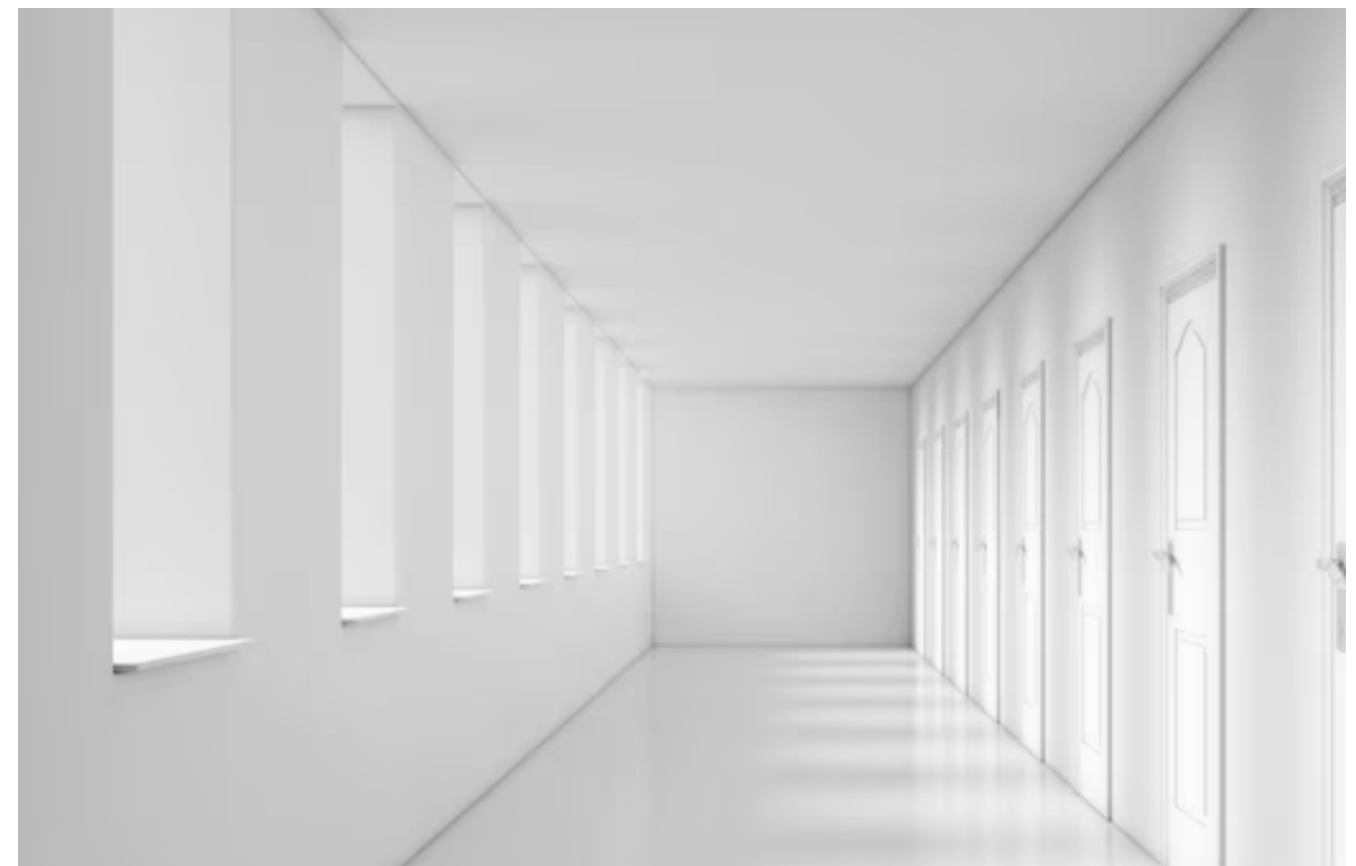
- Air dan kotoran tidak bisa untuk menembus dan mudah dihilangkan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik/efek tolak air yang luar biasa.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat 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

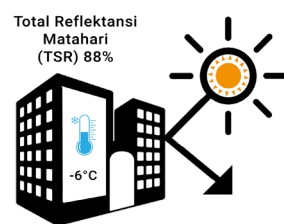
Kekerasan : H6

Digunakan untuk : Beton, gypsum, kayu

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



Cara menggunakan: halaman 34



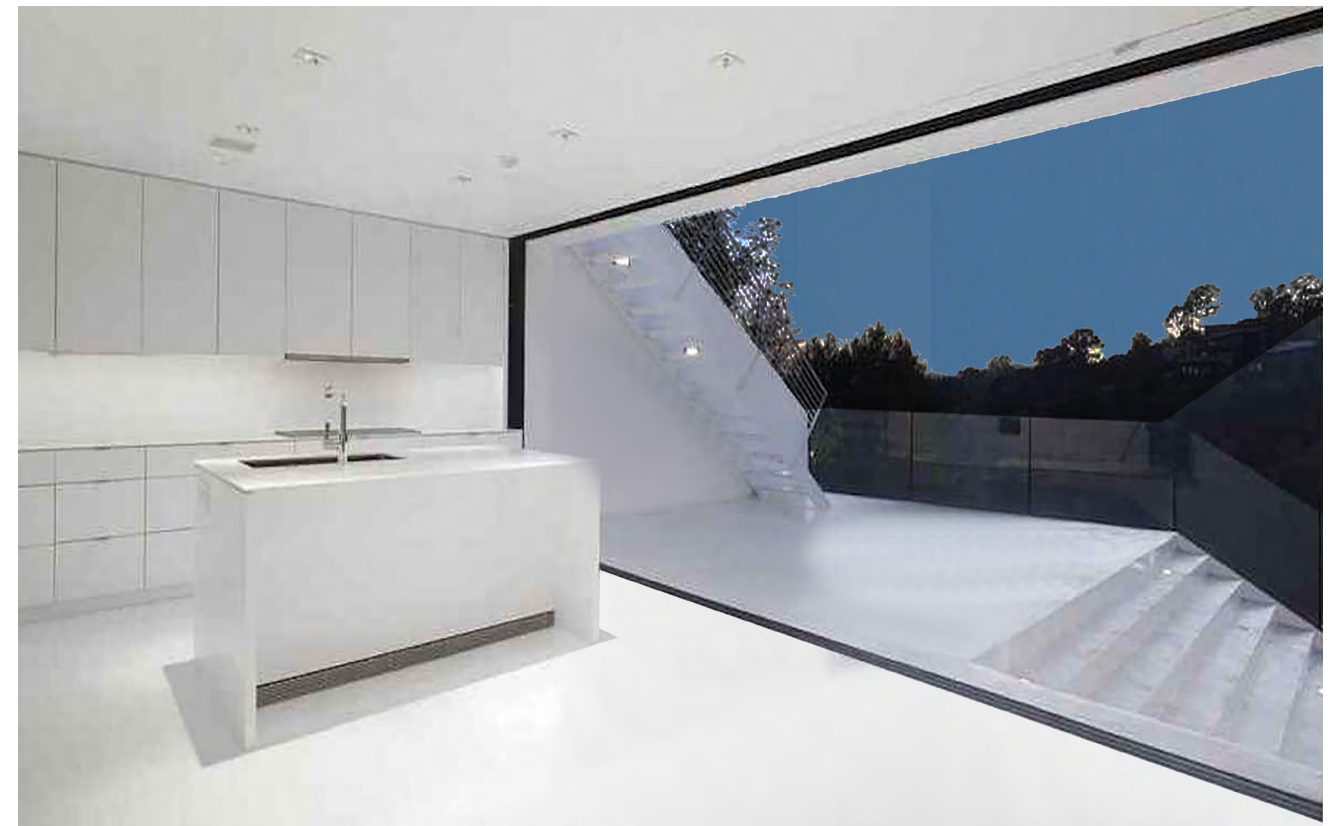
SI15 adalah cat permukaan dengan 1 komponen berwarna yang mengikat molekul dan memberikan (transformasi menjadi keramik) perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan

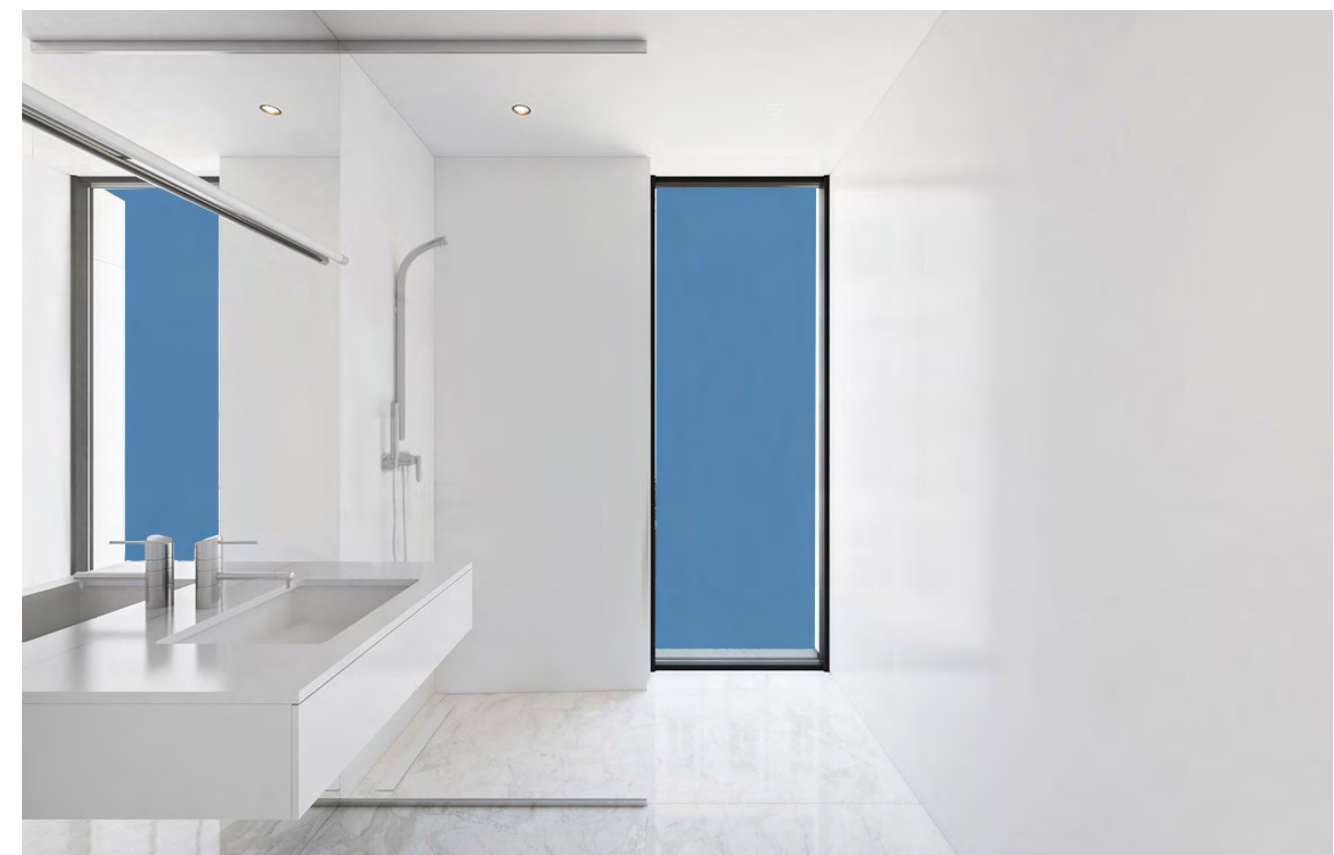
- Air dan kotoran tidak bisa untuk menembus dan mudah dihilangkan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik/efek tolak air yang luar biasa.
- Waktu pembersihan atau restorasi akan sangat cepat.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Lapisan anti polusi dan anti korosi
- Lapisan ini dapat 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**
-  **Kejut 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/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 : Kelautan

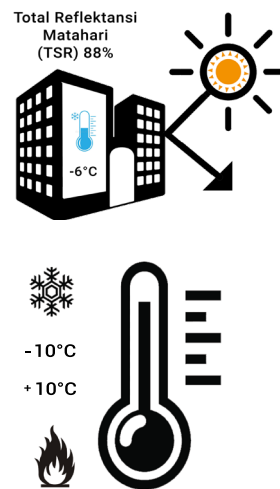
SI41 adalah sistem cat insulasi termal 2 komponen bertekstur super kuat berlapis baja yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan. Melindungi dari panas dingin dan mengurangi Interferensi EMI-RF.

- 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).



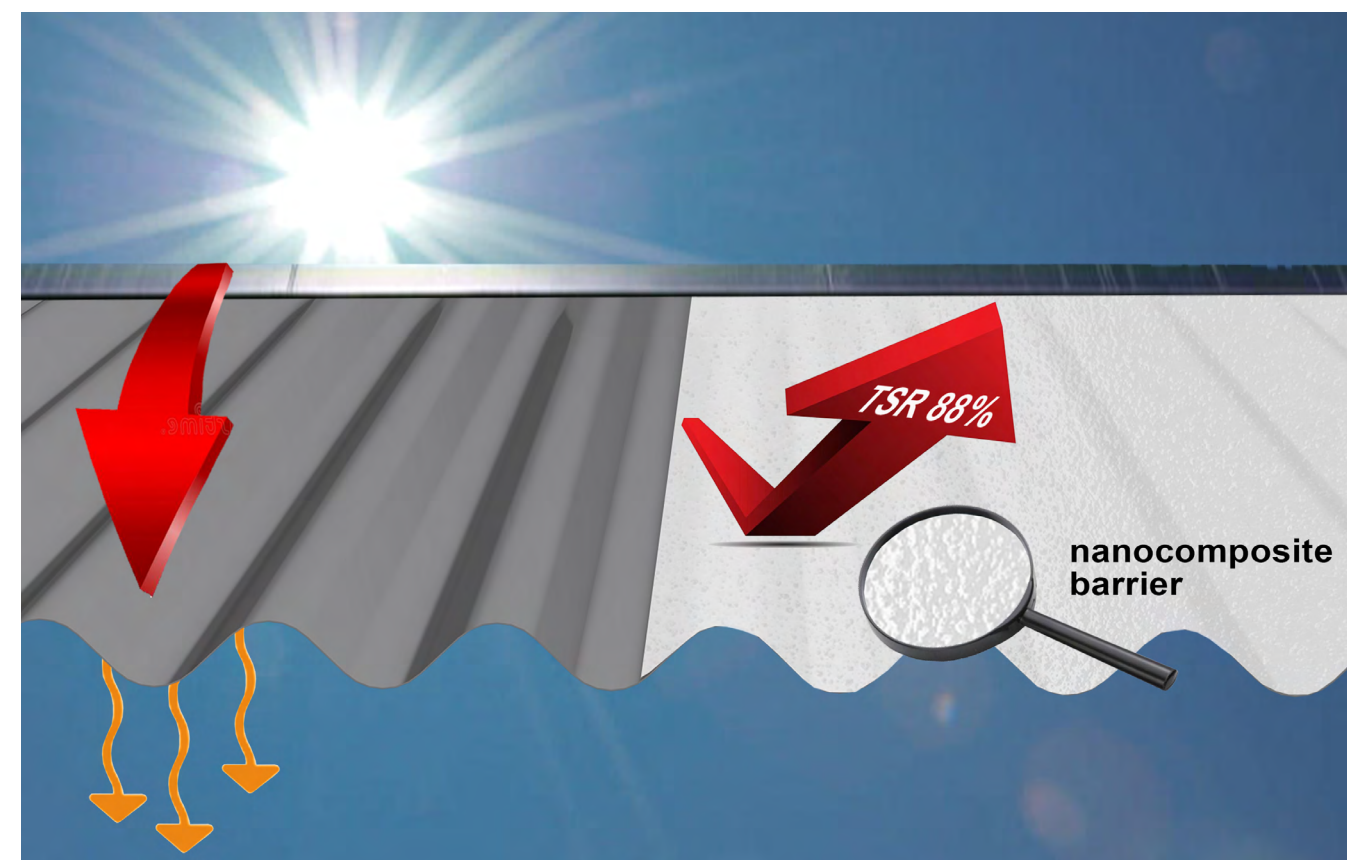
Cara menggunakan: halaman 34



- 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
- Kejutan Termal Tahan



Mendinginkan atau Mengisolasi



SI42

2-komponen (2K)

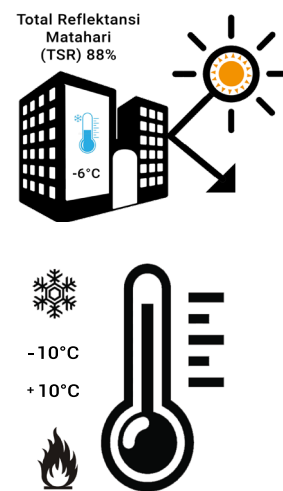
Cat Putih Bertekstur untuk permukaan matte



Artikel No : SI420000 2L / 2.500gr

Cara menggunakan: halaman 34

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..



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



Kejutkan Termal
Tahan



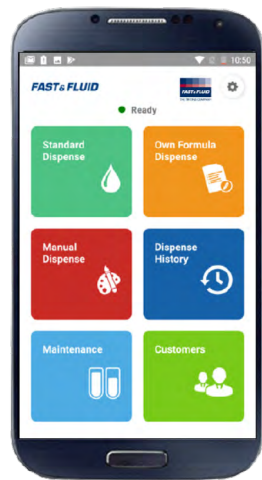
Perisai Kebisingan dan gangguan EMI-RFI



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

SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)

SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)

SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)

Asli

RAL 1025

RAL 9030

RAL 9005

RAL 1004

RAL 6002

RAL 7035

RAL 7011

RAL 7001

RAL 8002

RAL 8025

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°)

Asli

RAL 9010

RAL 9001

RAL 9023

RAL 1028

RAL 7001

RAL 1015

RAL 9016

RAL 9001

RAL 1001

RAL 1020

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°)

Asli

RAL 3000

RAL 3004

RAL 7031

RAL 6031

RAL 6451

RAL 9005

RAL 6006

RAL 7015

RAL 7024

RAL 1015

RAL 5000

RAL 5012

RAL 5013

RAL 6022

Batu cahaya

Hijau perunggu

Brunswick hijau

Hitam pekat

Hijau NATO

Grafit abu-abu

Pasir gurun

Camo krem

Kamuflase coklat tua

Zaitun drab

Sangat gelap drab

Antifouling

SI14 Warna 31/41 (20/60°)

Transparan

RAL 9005

RAL 3001

RAL 9002

RAL 7004

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.



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

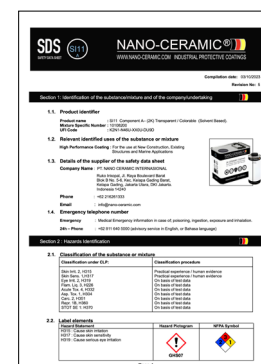
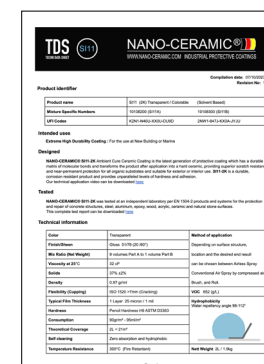
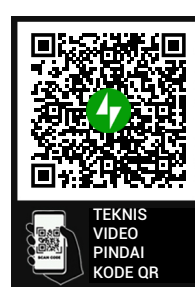
Substrat Kit
 16 lapisan dan cat yang berbeda



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

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

Instructions for use:
 Make sure the surface is free from contamination and dirt. A suitable primer can be used in case of problems with the substrate or in extreme circumstances. The Primer should pass the ASTM D3299 adhesion test 5.
 Use **PERMASEAL** (Coating with 99.999% Adhesion), or mix in an exact ratio 3:1 NET WEIGHT using a scale. The surface must be adequately dry before application. Apply 15 to 20 microns thickness in 2 layers. 15-20 microns in 2nd layer of 15-20 microns. Thickness to be determined by surface porosity.
 Let the surface dry for 24 hours. It is ready to use after 24 hours 95% and the remaining 5% transformation into permanent film is completed after 7 days. Be aware that the initial content cannot be stored longer than 3 hours.
 15-20 microns 1/2 mil coats in 2-3 days 15-20 microns.
 Content: 1.8L / 60oz (NET WT. 1.73 kg / 3.8 LBS)

WARNING!
 Keep away from children.
 Manufactured in Indonesia
 S603 SIX5A1880
 UPI 6200 NANO-INDO-0000

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

Perfect adhesion on:
 Concrete, Calcium Based Stone, Fiberglass, Epoxy, Aluminum, Steel, Wood, Acrylic, Ceramics etc.
 Content:
 Super Solvent, Formulated Copolymer, Additives, Acetone, Hydrocarbons.
 Finish: Glossy, Matte, Satin, Semi-Gloss, etc.
 Resistant to:
 Fire, UV, Acid, Alkali, Salt, etc.

WARNING: FLAMMABLE - LIQUID, VAPOR AND SPRAY ARE HARMFUL. EXPOSURE MAY CAUSE LUNG DAMAGE, ALLERGIC REACTION OR RESPIRATORY REACTION. MAY BE HARMFUL IF SWALLOWED. MAY CAUSE EYE, SKIN, NOSE AND THROAT IRRITATION.

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

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



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 12 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

