

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Objek Industri

## 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.

## Kota-kota semakin panas hari ini karena perubahan iklim.

## Dapatkah Sistem Pelapisan Permanen NANO-CERAMIC mendinginkan rumah Anda ??

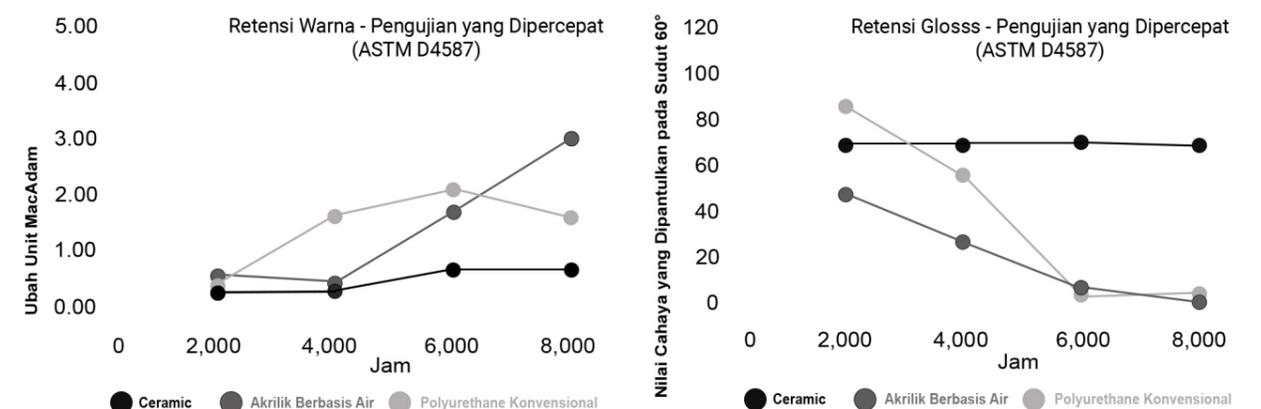
NANO-CERAMIC revolusioner Ceramic Cat Putih memiliki sifat reflektif yang luar biasa sekitar 88% dari sinar matahari. Ceramic Cat Putih kami melindungi rumah Anda dengan menghalangi sinar matahari (pendinginan pasif sebesar +/- 6 ° C), yang secara efektif dapat mengurangi biaya listrik tahunan.

**Coollest White Paint** reflektif berteknologi tinggi kami mendinginkan panas yang berarti lebih sedikit AC. NANO-CERAMIC Ceramic Cat Putih memiliki nilai TSR (Total Solar Reflectance) yang sangat tinggi yaitu 88

## 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



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

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

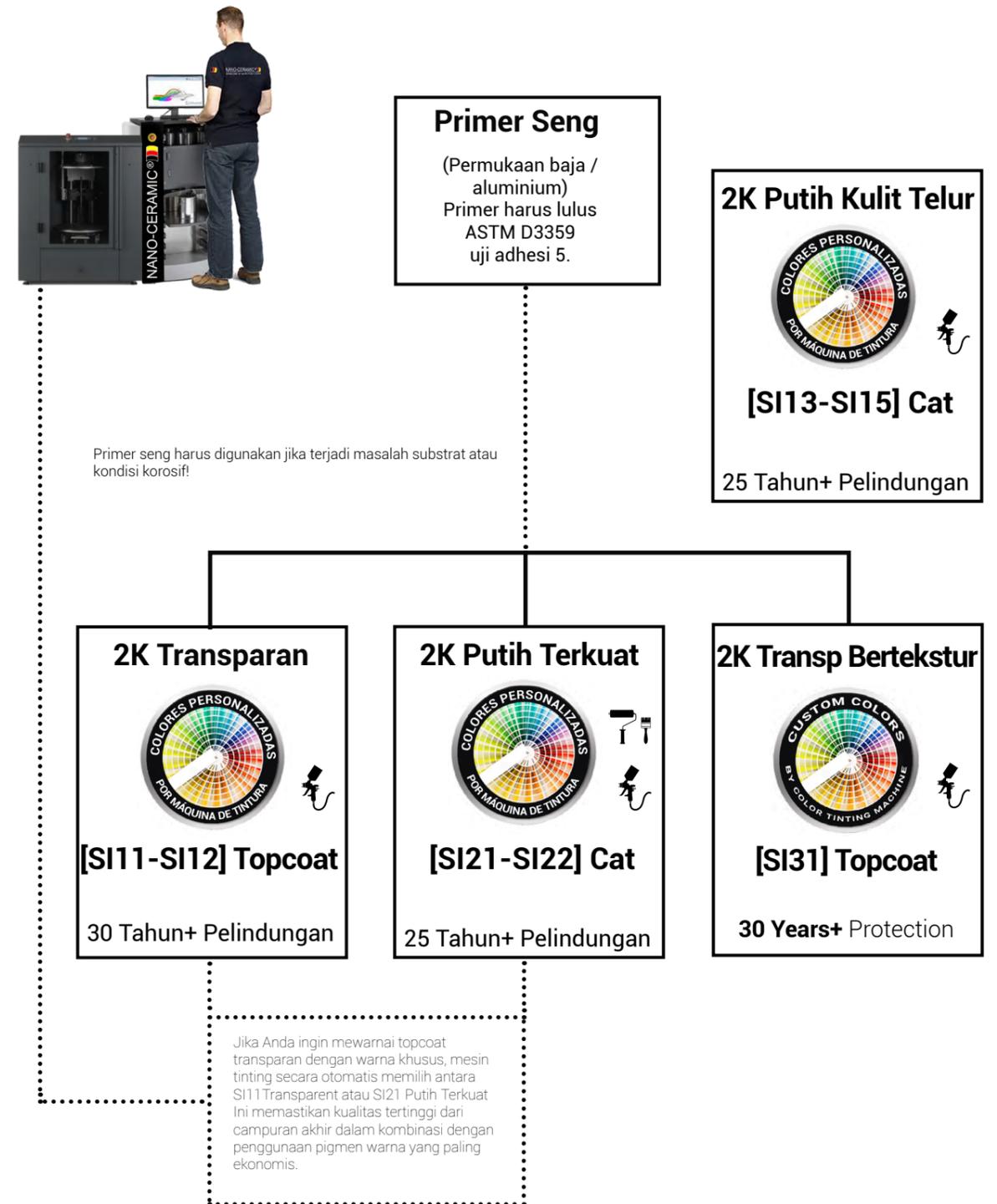
Sebagian besar memiliki umur 15 tahun, dengan kekerasan, warna dan retensi kilap (memudar matahari) dan pencampuran manual menuju kualitas yang konsisten menjadi masalah paling umum dalam menjaga objek yang diinginkan pada tingkat yang menyenangkan secara estetika.

## Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

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

## Perlindungan Lapisan Permanen untuk Peralatan Berat (termasuk lapisan bawah & tahan karat)





## SI11/SI12 2-Komponen (2K)

### Cat Putih Terkuat untuk permukaan glossy



<b>Artikel No</b>	: SI112000 2L / 1.900 gr    SI122000 2L / 2.000 gr
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapisan +/- 270gr/m <sup>2</sup> - 285ml/m <sup>2</sup> 75 mikron = 7m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapisan +/- 180gr/m <sup>2</sup> - 190ml/m <sup>2</sup> 50 mikron = 14m <sup>2</sup> : 1 lapisan +/- 90gr/m <sup>2</sup> - 95ml/m <sup>2</sup> 25 mikron = 21m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H9
<b>Digunakan untuk</b>	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
<b>Lokasi</b>	: Objek Industri

SI11/SI12 adalah sistem cat 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekuler yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

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

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.

Cara Aplikasi: Halaman 10

-  **Resistensi Dampak 1kg / 2lbs**
-  **Mudah diaplikasikan Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya perawatan**
-  **Anti-jamur Anti-korosi**
-  **Permanen hidrofobik & Waterproof**
-  **Bersih bertahan lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi investasi Anda**



## SI21/SI22 2-Komponen (2K)

### Cat Putih Terkuat untuk permukaan glossy atau matte



<b>Artikel No</b>	: SI212000 2L / 2.400 gr    SI222000 2L / 2.500 gr
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapisan +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 90 mikron = 7m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapisan +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 60 mikron = 14m <sup>2</sup> : 1 lapisan +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 39 mikron = 21m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H8
<b>Digunakan untuk</b>	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
<b>Lokasi</b>	: Objek Industri

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 ini dapat menahan sampai suhu 300°C

Dapat bertahan 25 tahun+

Cara Aplikasi: Halaman 10

-  **Resistensi Dampak 1kg / 2lbs**
-  **Perlindungan permanen**
-  **Anti-karat (besi)**
-  **Permanen hidrofobik**
-  **Anti-polusi**
-  **Anti-rayap (kayu)**
-  **Anti-alga (air)**
-  **Perlindungan UV**
-  **Mudah dibersihkan bersihkan sendiri**



# SI31

2-komponen (2K)

## Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss

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

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

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

Durasi hidup yang diharapkan hingga 30 tahun+



Cara Aplikasi: Halaman 10

-  **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**



# SI13 (2K) / SI15 (1K)

## Cat Putih Terkeren untuk permukaan kulit telur

<b>Artikel No</b>	: SI132000 2L / 3.300 gr SI152000 2L / 3.000
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapis +/- 235gr/m <sup>2</sup> - 143ml/m <sup>2</sup> 90 mikron = 14m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapis +/- 118gr/m <sup>2</sup> - 72ml/m <sup>2</sup> 45 mikron = 28m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H7 / H6
<b>Digunakan untuk</b>	: Beton, baja, kayu, akrilik, gipsium
<b>Lokasi</b>	: Bangunan Stasiun, terowongan, eksterior, interior

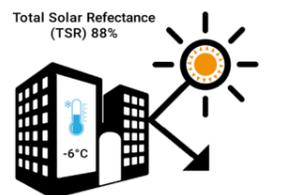
SI13/SI15 adalah sistem pengecatan 2 atau 1 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekuler yang tahan lama (transformasi menjadi keramik) yang menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Dengan mudah mengusir air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini tidak menyerap air
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C

Akan bertahan secara permanen hingga 25 tahun+ atau 20 tahun+.



Cara Aplikasi: Halaman 10

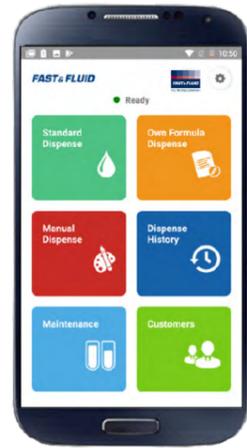


-  **Resistensi Dampak 1kg / 2lbs**
-  **Mudah diaplikasikan Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya perawatan**
-  **Anti-jamur Anti-korosi**
-  **Permanent hidrofobik & Waterproof**
-  **Bersih bertahan lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi investasi Anda**

## 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	Kayu	Industrial	Marine	Militar	Antifouling
<p>SI13 Putih Egg-Shell (cangkang telur) 15/25 (20/60°)</p> <p>SI15 Putih Egg Shell (cangkang telur) 18/28 (20/60°)</p> <p>SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)    SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)</p> <p>SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)    SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)</p> <p>SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)</p> <p>SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)</p> <p>SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)</p>	<p>SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)</p> <p>SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)</p> <p>SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)</p>	<p>SI31 Bertekstur Transparan Semi Gloss 41/69 (20/60°)</p> <p>SI33 Bertekstur Hitam Semi Gloss 41/69 (20/60°)</p>	<p>SI14 Warna 3141 (20/60°)</p>
<p>Asli</p> <p>Coolest putih</p> <p>RAL 9001</p> <p>Putih krem</p> <p>RAL 9002</p> <p>Putih abu-abu</p> <p>RAL 9003</p> <p>Sinyal putih</p> <p>RAL 9004</p> <p>Sinyal hitam</p> <p>RAL 9005</p> <p>Hitam pekat</p> <p>RAL 9006</p> <p>Aluminium putih</p> <p>RAL 9007</p> <p>Aluminium abu-abu</p> <p>RAL 9010</p> <p>Putih alami</p> <p>RAL 9011</p> <p>Grafit hitam</p> <p>RAL 9016</p> <p>Lalu lintas putih</p>	<p>RAL 9018</p> <p>Papirus putih</p> <p>RAL 3015</p> <p>Merah muda muda</p> <p>RAL 9022</p> <p>Mutiara abu-abu muda</p> <p>RAL 9023</p> <p>Mutiara abu-abu gelap</p> <p>RAL 1000</p> <p>Hijau krem</p> <p>RAL 1001</p> <p>Krem</p> <p>RAL 1002</p> <p>Pasir kuning</p> <p>RAL 1011</p> <p>Beige coklat</p> <p>RAL 1013</p> <p>Putih mutiara</p> <p>RAL 1014</p> <p>Gading</p> <p>RAL 1015</p> <p>Gading ringan</p> <p>RAL 9017</p> <p>Lalu lintas hitam</p> <p>RAL 3015</p> <p>Merah muda muda</p> <p>RAL 5007</p> <p>Biru pastel</p> <p>RAL 4009</p> <p>Ungu pastel</p> <p>RAL 6027</p> <p>Hijau muda</p> <p>RAL 7003</p> <p>Tupai abu-abu</p> <p>RAL 1036</p> <p>Emas mutiara</p> <p>RAL 8029</p> <p>Tembaga mutiara</p> <p>RAL 4012</p> <p>Blackberry mutiara</p> <p>RAL 5025</p> <p>Mutiara gentian biru</p> <p>RAL 6036</p> <p>Hijau opal mutiara</p> <p>RAL 8016</p> <p>Braun kayu mahoni</p>	<p>Asli</p> <p>Transparan</p> <p>RAL 1026</p> <p>Kuning bercahaya</p> <p>RAL 3020</p> <p>Lalu Lintas Merah</p> <p>RAL 9005</p> <p>Hitam pekat</p> <p>RAL 1004</p> <p>Kuning keemasan [Cat]</p> <p>RAL 6002</p> <p>Hijau daun (J.D Deere)</p> <p>RAL 7035</p> <p>Abu-abu muda</p> <p>RAL 7011</p> <p>Abu-abu gelap</p> <p>RAL 7001</p> <p>Perak abu-abu</p> <p>RAL 8002</p> <p>Sinyal coklat</p> <p>RAL 8025</p> <p>Coklat pucat</p>	<p>Asli</p> <p>Coolest putih</p> <p>RAL 9010</p> <p>Putih alami</p> <p>RAL 9001</p> <p>Putih krem</p> <p>RAL 9023</p> <p>Biru Jauh</p> <p>RAL 1028</p> <p>Bus sekolah kuning</p> <p>RAL 7001</p> <p>Abu-abu</p> <p>RAL 1015</p> <p>Gading ringan</p> <p>RAL 9016</p> <p>Putih alami</p> <p>RAL 9001</p> <p>Krim</p> <p>RAL 1001</p> <p>Krem</p> <p>RAL 1020</p> <p>Kuning zaitun</p> <p>RAL 3000</p> <p>Api merah</p> <p>RAL 3004</p> <p>Burgundy</p> <p>RAL 7036</p> <p>Platinum</p> <p>RAL 9005</p> <p>Hitam pekat</p> <p>RAL 5018</p> <p>Biru pinus</p> <p>RAL 6027</p> <p>Hijau muda</p> <p>RAL 5030</p> <p>Biru ungu</p> <p>RAL 5012</p> <p>Biru muda</p> <p>RAL 5002</p> <p>Biru laut</p> <p>RAL 5013</p> <p>Biru safir</p> <p>RAL 5005</p> <p>Sinyal biru</p>	<p>Asli</p> <p>Matte transparan</p> <p>RAL 7031</p> <p>Abu-abu biru</p> <p>RAL 9005</p> <p>Hitam pekat</p> <p>RAL 6006</p> <p>Hijau NATO</p> <p>RAL 7024</p> <p>Grafit abu-abu</p> <p>RAL 1015</p> <p>Pasir gurun</p> <p>RAL 5030</p> <p>Biru ungu</p> <p>RAL 5012</p> <p>Biru muda</p> <p>RAL 5002</p> <p>Biru laut</p> <p>RAL 5013</p> <p>Biru safir</p> <p>RAL 6022</p> <p>Zaitun drab</p> <p>Batu cahaya</p> <p>RAL 6031</p> <p>Hijau perunggu</p> <p>RAL 6451</p> <p>Brunswick hijau</p> <p>RAL 7015</p> <p>Abu-abu laut gelap</p> <p>RAL 9008</p> <p>[RAF] Biru abu-abu</p>	<p>Transparan</p> <p>RAL 9005</p> <p>Hitam pekat</p> <p>RAL 3001</p> <p>Sinyal merah</p> <p>RAL 9002</p> <p>Biru laut ultra</p> <p>RAL 7004</p> <p>Sinyal abu-abu</p>

# SIX1

2-Komponen (2K)

## Primer Epoxy Polyamide

tugas berat - anti korosi

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

# SIX3

2-Komponen (2K)

## Pengisi Kayu / Batu Alam - PU Primer

pengurang penyerapan

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

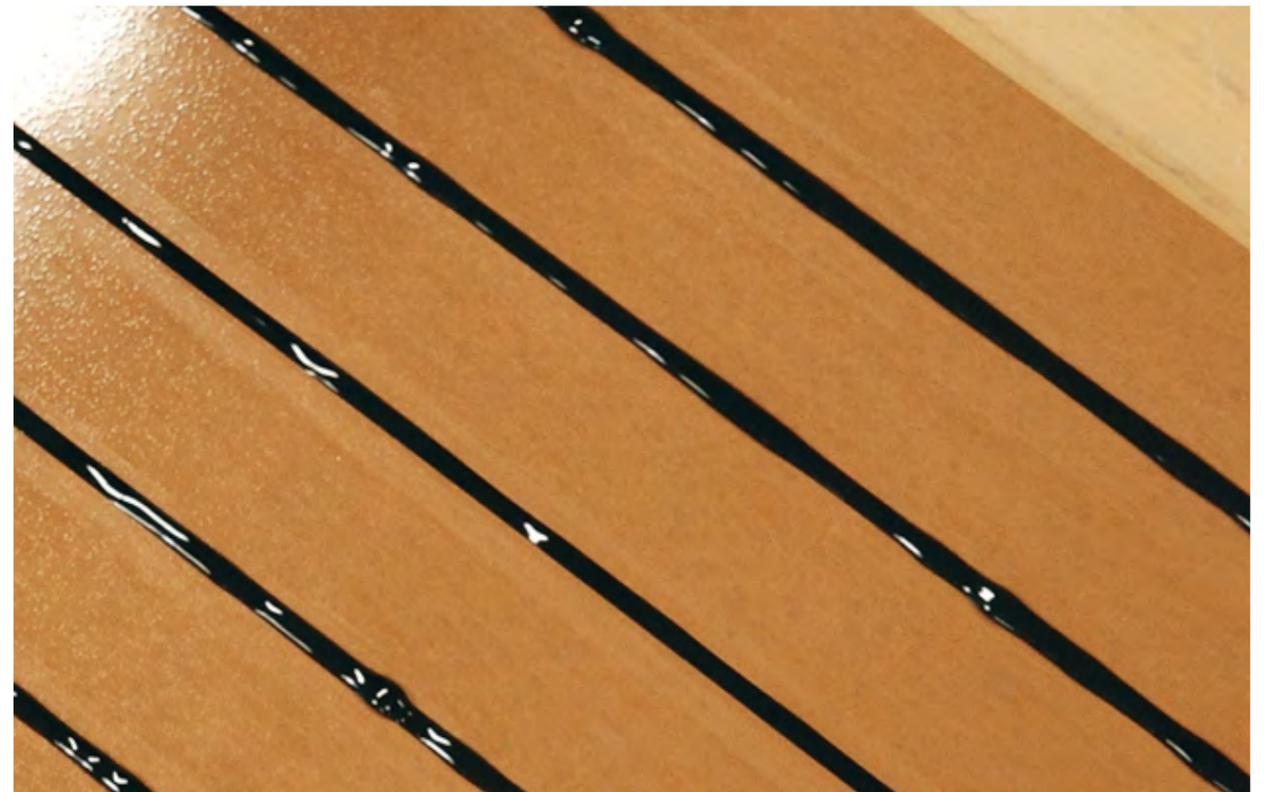
SIX3 adalah dempul kayu transparan yang mengandung pelarut. Primer ini digunakan sebagai modifikasi permukaan untuk kayu atau batu alam guna mengurangi penyerapan kapiler dan memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan pada salah satu lapisan atas keramik kami. Primer dapat diaplikasikan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



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



# 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.

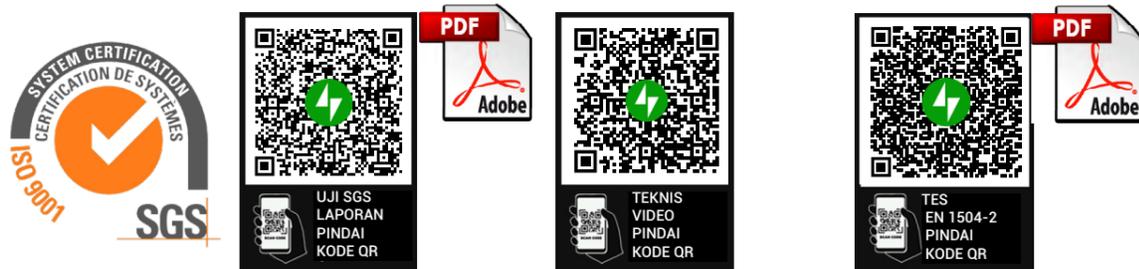
## Kit Sampel, Uji, Sentuh dan Rasakan

Substrat Kit  
16 lapisan dan cat yang berbeda

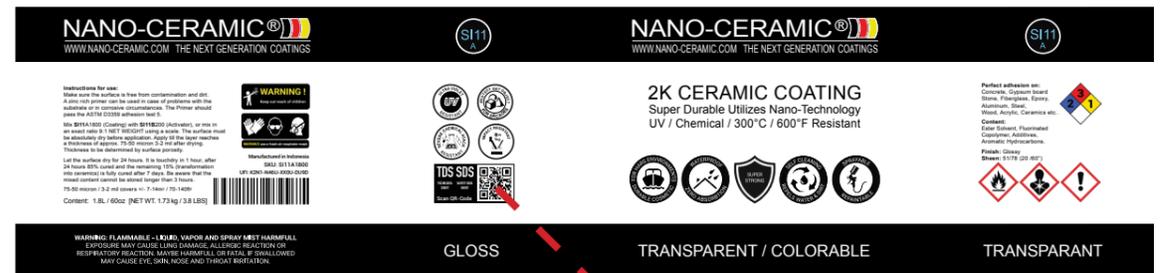


DEMOSKIT  
Semua produk kami diproduksi sesuai ke EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS peraturan

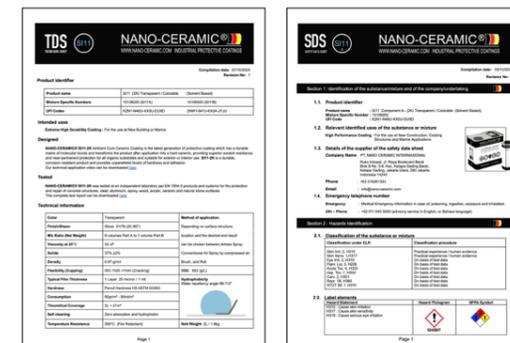
## Video Aplikasi dan Hasil



## Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS



GLOSS      TRANSPARENT / COLORABLE      TRANSPARENT



# 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 optimal.



# 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/SI21/SI22/SI41/SI41/SI13/SI15 dapat diterapkan secara langsung atau tidak langsung pada semua permukaan (berpori dan tidak berpori) seperti beton, baja, kayu, akrilik, gipsum, 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-SI21B-SI22B-SI41B-SI42B-SI13B dengan satu kaleng SI11A-SI12A-SI21A-SI22A-SI41A-SI42A-SI13A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat berat bersihnya dengan perbandingan 9: 1 dan aduk hingga 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.

### 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



**Dealer**

## *Pemimpin di Durabilitas*

### *Informasi Penting*

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

