

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Pengerbangan

## Apa NANO-CERAMIC Thin Film?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating adalah lapisan pelindung dari bahan dasar keramik yang partikel terkecil & keras memberikan ketahanan dari goresan superior dan perlindungan untuk semua cat dari pabrik dan permukaan eksterior.

## Apa yang membuat NANO-CERAMIC Thin Film begitu berbeda?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating lebih dari 4 kali lebih kuat dari cat asli pabrik. Hal ini memungkinkan NANO-CERAMIC® untuk secara efektif menyerap kerusakan yang seharusnya mempengaruhi cat pabrik asli.

Dengan lapisan NANO-CERAMIC Thin Film Coating yang sangat keras, dapat mencegah timbulnya swirl mark dan goresan ringan dan cat pabrik asli terlindungi serta terpelihara.



Cat konvensional tidak cukup kuat, dan bilah turbin mudah rentan terhadap korosi.

Pesawat Komersial biasanya dicat setiap tujuh sampai sepuluh tahun dan cat lama harus dibersihkan sebelum cat baru dapat diaplikasikan. Biayanya sangat besar dan sangat membebani biaya pemeliharaan secara keseluruhan.

NANO-CERAMIC Thin Film Coating tahan terhadap zat asam, seperti kotoran burung. Berbeda dengan cat pabrik asli bawaan, dimana cat yang bisa rusak secara permanen.

## Manfaat dan fungsi NANO-CERAMIC Thin Film Coating

NANO-CERAMIC Thin Film Coating akan menyediakan pesawat dengan lapisan film bening superior yang, pada sayap kecil, dapat menahan angin 600+ mph pada ketinggian 30.000 kaki di atas bumi. Ini tahan terhadap etsa kimiawi, jauh lebih keras daripada pelapis pesawat pabrik, akan mengurangi tanda pusran dan goresan, dan memiliki permukaan hidrofobik semi permanen yang lebih mudah dibersihkan, dan tetap bersih lebih lama. Bahkan krom, aluminium, dan logam lainnya dapat memiliki perlindungan tambahan, karena pelapis kami dapat menahan suhu lebih dari 1000°C

Kebersihan dan kehalusan badan pesawat, bersama dengan lapisan keramik tipis kami pada bilah turbin, yang memungkinkan suhu operasi yang lebih tinggi di turbin, dengan mencegah retaknya kerusakan termo-mekanis (TMF), adalah pendorong utama untuk penghematan bahan bakar atau penalti.



**Gambar 1** Permukaan cat pabrik asli rusak dan terkontaminasi

**Gambar 2** Teknisi mendekontaminasi dan memoles cat pabrik asli sampai permukaannya benar-benar bersih dan halus.

**Gambar 3** Ketebalan cat pabrik asli akan dilapisi / dilindungi oleh lapisan NANO-CERAMIC superior.





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# SIO3 GLOSS

## Perlindungan Pesawat & Kaca inkl. bilah turbin



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Artikel No</b>      | : SIO31A00-1L 8 Mikron SIO21A00-1L 2 Mikron       |
| <b>Konsumsi</b>        | : +/- 2 ml/m <sup>2</sup>                         |
| <b>Area terjangkau</b> | : 500m <sup>2</sup> Body + 500m <sup>2</sup> Kaca |
| <b>Digunakan untuk</b> | : Gelcoat, akrilik, aluminium                     |
| <b>Lokasi</b>          | : Penerbangan                                     |

Pesawat Anda akan menonjol! Kit-Set ini berisi semua untuk melindungi pesawat Anda dengan lapisan film tipis keramik berteknologi tinggi.

- Aplikasi mudah: Bersihkan dengan Pembersih Steril dan Aplikasikan
- Menjadikan permukaan anti gores, lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta daya lekat kotoran berkurang drastis.
- Hemat bahan bakar karena badan pesawat lebih halus dan pengecatan ulang.
- Lapisan film tipis kami pada bilah turbin memungkinkan suhu operasi yang lebih tinggi di turbin yang meningkatkan hasil bahan bakar
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa, dan permukaannya tetap bersih lebih lama. Interval pembersihan serta pembentukan bintik-bintik air akan sangat berkurang.

Berlangsung selama 5 Tahun + (2 Tahun di Atas Kaca)

**Cara Aplikasi:**  
• halaman 10

- Mudah diaplikasikan wipe & buff
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik dorong air &
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Hemat bahan bakar dan pengecatan ulang
- melindungi investasi Anda

**Aplikator:**



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# SIO5 MATTE (Doff)

## Perlindungan Pesawat & Kaca inkl. bilah turbin



|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Artikel No</b>      | : SIO51A00-1L 2.5 Mikron SIO21A00-1L 2 Mikron     |
| <b>Konsumsi</b>        | : +/- 2 ml/m <sup>2</sup>                         |
| <b>Area terjangkau</b> | : 500m <sup>2</sup> Body + 500m <sup>2</sup> Kaca |
| <b>Digunakan untuk</b> | : Gelcoat, akrilik, aluminium                     |
| <b>Lokasi</b>          | : Penerbangan                                     |

Pesawat Anda akan menonjol! Kit-Set ini berisi semua untuk melindungi pesawat Anda dengan lapisan film tipis keramik berteknologi tinggi.

- Aplikasi mudah: Bersihkan dengan Pembersih Steril dan Aplikasikan
- Menjadikan permukaan anti gores, lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta daya lekat kotoran berkurang drastis.
- Hemat bahan bakar karena badan pesawat lebih halus dan pengecatan ulang.
- Lapisan film tipis kami pada bilah turbin memungkinkan suhu operasi yang lebih tinggi di turbin yang meningkatkan hasil bahan bakar
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa, dan permukaannya tetap bersih lebih lama. Interval pembersihan serta pembentukan bintik-bintik air akan sangat berkurang.

Berlangsung selama 5 Tahun + (2 Tahun di Atas Kaca)

**Cara Aplikasi:**  
• halaman 10f

- Mudah diaplikasikan wipe & buff
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik dorong air &
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Hemat bahan bakar dan pengecatan ulang
- melindungi investasi Anda

**Aplikator:**





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# STEP

## Satu Langkah Poles penghilang kontaminasi

**Artikel No** : STEP0250 250 ml  
**Konsumsi** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Gelcoat, akrilik, aluminium  
**Lokasi** : Penerbangan

Hanya High Polish Polish Compound ini bersama dengan Pad Poles yang disebutkan di atas memastikan bahwa setiap mobil dapat dipoles dari goresan yang dalam hingga gloss tinggi / zero hologram dan swirl dalam satu langkah.

Ini menghemat jumlah yang sangat besar pada jam kerja karena memoles biasanya membutuhkan 65% dari total proses untuk membuat mobil menjadi lapisan nano.

Pad Polish yang disarankan:

Pad Pemotong Berat Wol Ungu memotong seperti kulit domba alami tetapi selesai seperti Pad Poles.

Secara agresif menghilangkan goresan grit P1500, meninggalkan hasil akhir yang berkilau, tanpa swirl dan hologram.

Pad Pemotongan dibuat dengan busa biru dan microfiber putih. Pad Pemotong Mikro dengan busa oranye dan microfiber putih, Polishing Pad dibuat dengan busa hitam dan microfiber hitam.

Seri pad tersedia 5,5 inci dan 3 inci.



SKU-40201008-5.5INCH  
SKU-40201408-3.0INCH



SKU-40201101-5.5INCH  
SKU-40201501-3.0INCH



SKU-40201206-5.5INCH  
SKU-40201608-3.0INCH



SKU-40201302-5.5INCH  
SKU-40201702-3.0INCH



**Kurangi biaya pemolesan**



**Zero swirl dan hologram**

**Aplikator:**



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# CLEAN

## Pembersih Steril permukaan keras

**Artikel No** : CLEAN0500 500 ml / CLEAN5000 5L / CLEAN020L  
**Konsumsi** : +/- 3.3 ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Gelcoat, akrilik, aluminium  
**Lokasi** : Penerbangan



**Cara Aplikasi:**  
• halaman 15

100% Steril dengan teknologi interlock nano (pengangkatan aktif membungkus gemuk dari permukaan

- Pembersihan permukaan dan penghilangan residu.
- Membersihkan sarung tangan, buku catatan, telepon atau barang lainnya yang memasuki ruang bersih.
- Seka untuk melewati ke lingkungan terkontrol.
- Pretreatment untuk aplikasi lapisan film tipis.

**Mudah diaplikasikan spray & wipe**

**Indoor Outdoor**

**Anti jamur**

**Bersih bertahan lebih lama**

**Visibilitas dan keamanan**

**Aplikator:**



100% Steril



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



# SHRE

**Pure Shine Shampo**  
semua permukaan eksterior



**Artikel No** : SHRE1000 1L / SHRE5000 5L / SHRE020L 20L  
**Konsumsi** : 40ml : 10 Liter Air  
**Digunakan untuk** : Cat, clearcoat, akrilik  
**Lokasi** : Penerbangan

Sampo ini tidak mengandung polimer atau zat pewarna, dan tidak akan meninggalkan lapisan bahan kimia di permukaan.

- Harap diperhatikan bahwa bahan zat pewarna dapat menyebabkan kerusakan serius pada permukaan apa pun.
- Bahan zat pewarna hanya digunakan untuk tujuan pemasaran
- Di samping itu polimer akan membunuh efek hidrofobik apa yang berada dilapisan nano kami.
- 100% aman digunakan di setiap permukaan



Aplikator:



Dilution ratio 1 : 500 Super ekonomis



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



# MPCL

**Pembersih Serbaguna**  
semua permukaan interior



**Artikel No** : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L  
**Konsumsi** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Vinyl, plastik, karpet, chrome, komposit  
**Lokasi** : Penerbangan

Pembersih Serba Guna adalah pembersih interior cepat di semua permukaan, berbusa rendah, bebas bau, dan khususnya cocok untuk menghilangkan noda membandel pada karpet, kain, vinil, plastik, dan kulit dengan aman.

- Sangat mudah membersihkan kotoran.
- Campuran siap pakai dengan kekuatan bahan kimia yang tepat dan aman digunakan
- Tentu aman bagi permukaan kain, karpet, plastik, kulit, karet dan tdk melunturkan cat.
- Cepat mengangkat kotoran dan debu yang menempel



Aplikator:



Siap digunakan, Aman digunakan, tidak ada perubahan warna permukaan

## Cara Menggunakan:

### NANO-CERAMIC SIRP- SIO3-SIO5 MAX Thin film coatings

Produk ini dapat disimpan hingga 24 bulan (di lingkungan yang kering, suhu stabil, dan gelap)  
Suhu lingkungan:  
5-30 ° C - Hindari sinar matahari langsung dan / atau kelembaban udara yang tinggi.

#### Pembersihan

Bersihkan permukaan secara menyeluruh dengan Pembersih Steril kami sampai benar-benar bersih. Jika perlu, gunakan Scrub Cleaner atau Reactivating Pure Shine Shampoo kami terlebih dahulu. Pastikan semua kontaminasi telah dihilangkan sehingga lapisan kaca dapat mengikat dengan baik ke permukaan yang bersih. Pastikan permukaan benar-benar kering sebelum diaplikasikan!

#### Penerapan SIRP

Semprotkan lapisan nano SIRP di permukaan dan gosok dengan mikrotowel kering, terus gosokkan ke permukaan dengan tekanan kuat dan seka sampai semua produk rata dan tergosok dan hanya sedikit perpeloncoan / residu yang terlihat dengan lembut bersihkan ini perpeloncoan / residu dengan kain mikrofiber bersih setelah sekitar satu menit. Hanya ada sedikit tekanan yang diperlukan untuk menghilangkan perpeloncoan sepenuhnya. Waktu pemeraman 1 jam.

#### APLIKASI SIO3-SIO5

Pelapis kami memiliki hasil terbaik pada permukaan baru yang hampir seperti permukaan baru, kami sarankan untuk memoles permukaan jika diperlukan. Kenakan sarung tangan nitril untuk membersihkan permukaan dengan Pembersih Pretreatment Steril kami. (tanpa memakai sarung tangan, minyak dari tangan Anda mungkin muncul melalui handuk ke permukaan) !!

Gunakan lebih dari satu kain bersih untuk menghilangkan kotoran dari permukaan. (Harap pastikan Anda tidak menyikat kotoran di sekitar permukaan dengan menggunakan pakaian kotor.) Menjadikan clearcoat-chrome-glass-surface bersih adalah masalah yang paling penting. Jika permukaannya tidak super steril maka Anda akan mengalami reaksi kimia antara lapisan kami dan kontaminasi yang masih tersedia yang kemudian terlihat ke lapisan keramik saat diawetkan. Dalam hal ini Anda perlu memoles permukaan lagi. Jadi tolong jangan terburu-buru dalam melakukan pekerjaan persiapan ini, tetapi fokuslah pada hal ini 100%. Pelajari teknik aplikasi yang benar> Tonton dan Pelajari Terapkan Video memindai Kode QR di halaman ini atau di kemasan

#### (fragmen GORILLA BASE COAT SIBC) OPSIONAL

Gunakan sarung tangan nitril! Lepaskan penutup bagian dalam plastik dari botol dan masukkan ke dalam dripper. Kocok botol sebelum digunakan! Kami merekomendasikan untuk mengaplikasikan permukaan dalam segmen yang mudah ditangani dengan ukuran sekitar 40x40cm, mengikuti bentuk panel dan garis sudut dan menggunakan garis-garis ini untuk tumpang tindih. Taruh 8-10 tetes BASE COAT pada handuk mini suede menggunakan blok aplikator di bawahnya, pisahkan lapisannya dengan benar dengan cara 3 kali di atas permukaan yang sama, tunggu sampai menyala (+/- 25 detik) dan bersihkan residu dengan hati-hati, dan gosok gunakan handuk mikro terpisah untuk ini. Tunggu 2 jam sebelum Anda melanjutkan pengaplikasian salah satu Pelapis Atas hidrofobik kami. Setelah 2 jam BASE COAT 80% sembuh dan siap menerima salah satu TOP COATING kami. Setelah sekitar 7 hari, PELAPISAN DASAR telah sembuh total dan hampir tidak bisa dilepas.

#### (fragmen TOP COAT SIO3-SIO5)

Gunakan sarung tangan nitril! Lepaskan penutup bagian dalam plastik dari botol dan masukkan ke dalam dripper. Kocok botol sebelum digunakan! Kami merekomendasikan untuk menerapkan permukaan dalam segmen yang mudah ditangani mengikuti bentuk panel dan garis sudut dan menggunakan garis ini untuk tumpang tindih.

Letakkan 6-8 tetes 40x40cm (jika mulai gunakan lebih banyak tetes karena handuk terlalu kering) PELAPISAN ATAS pada handuk mini suede menggunakan blok aplikator di bawahnya.

Mulailah membaginya dari bagian tengah permukaan dan terus sebar ke sekeliling dengan tekanan ringan dalam gerakan berselang-seling. sampai produk didistribusikan secara merata. PALING PENTING terus lakukan ini sampai tidak ada residu produk yang terlihat lagi.

Jika Anda menggunakan terlalu banyak lapisan dan / atau menyebarkannya dari contoh satu posisi awal di sudut panel maka Anda tidak akan dapat membaginya dengan benar ke sisi yang lain dan itu akan berguling satu sama lain dan membentuk not.

lapisan yang sama. Untuk menggunakan terlalu banyak lapisan dan tidak membaginya secara merata adalah poin terpenting kedua !! Saat Anda mengaplikasikan TOP COATING dengan cara yang benar ini, maka tidak perlu lagi menggunakan handuk mikro untuk memoles.

#### (fragmen WINDSHIELDS SIO2)

Oleskan lapisan nano WINDSHIELD COATING dengan kapas. Sebar 10-15 tetes 50x60cm WINDSHIELD COATING pada kapas dan usapkan gosok dengan gerakan di kaca depan dengan tekanan kuat sampai semua produk merata dan hanya sedikit residu yang terlihat.

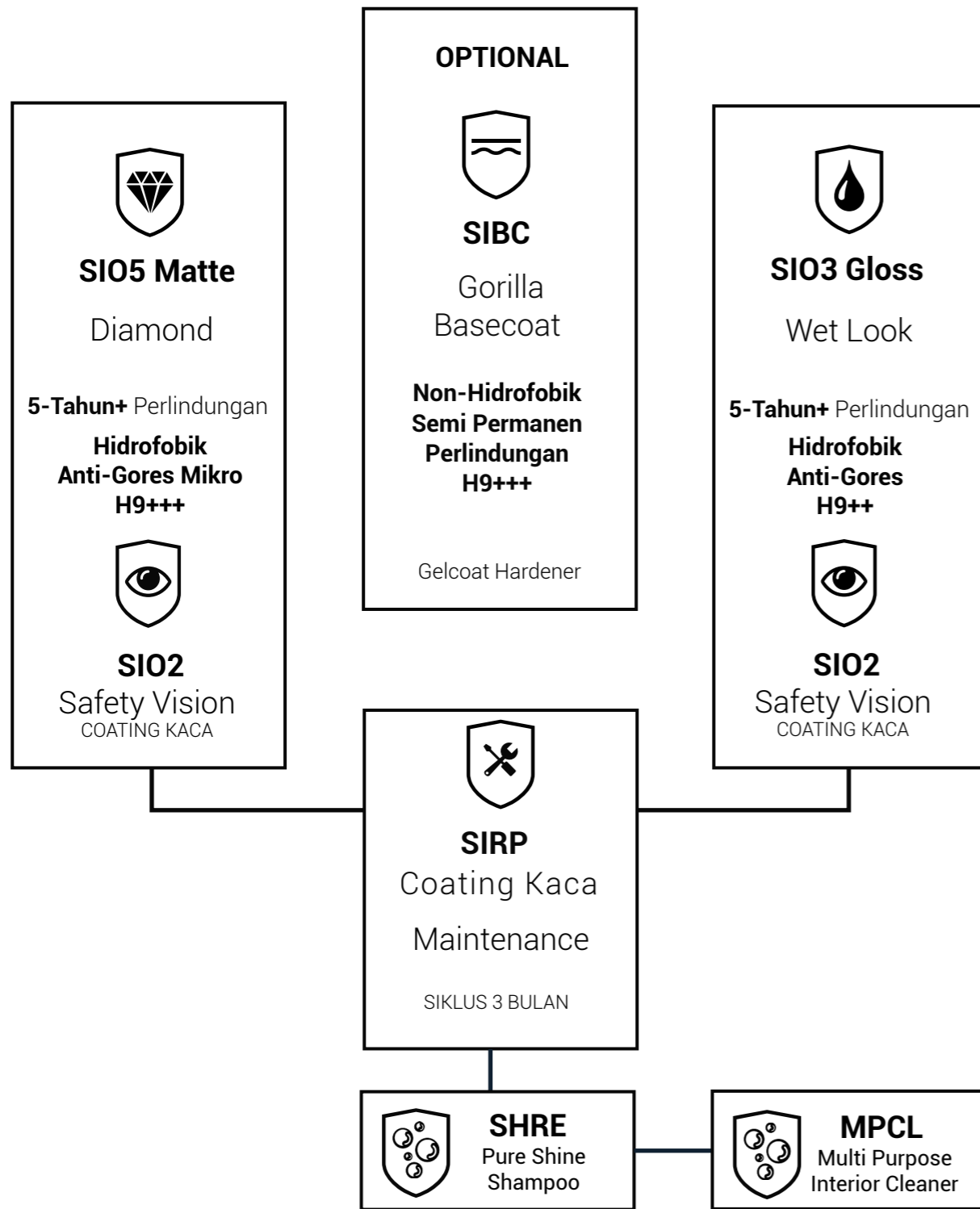
Bersihkan sisa lapisan dengan kain mikrofiber bersih yang lembut setelah sekitar satu menit dan gosok kaca / panel dengan lembut untuk menghilangkan kerudung.

Tidak banyak tekanan yang diperlukan untuk melepaskannya sepenuhnya. Catatan: keringkan dripper dan tutup botol dengan rapat jika Anda ingin menyimpan isinya untuk digunakan di lain waktu. Pada suhu lingkungan normal lapisan Nano cukup sembuh setelah sekitar 6 jam (atau 2 jam Inframerah) (hindari kontak air selama waktu ini).

## Application Video SGS (Test Reports)



## Rencana Perlindungan Thin Film untuk Pesawat



## Rencana pemeliharaan



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

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

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.

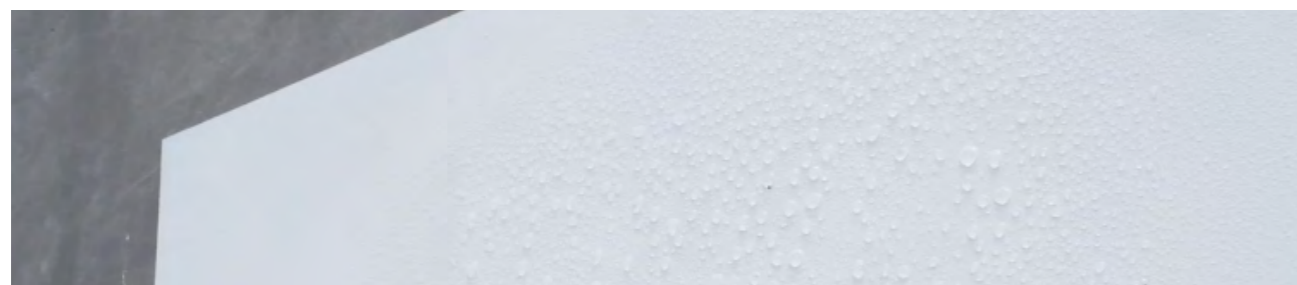
### Kualitas Terbukti

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.

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

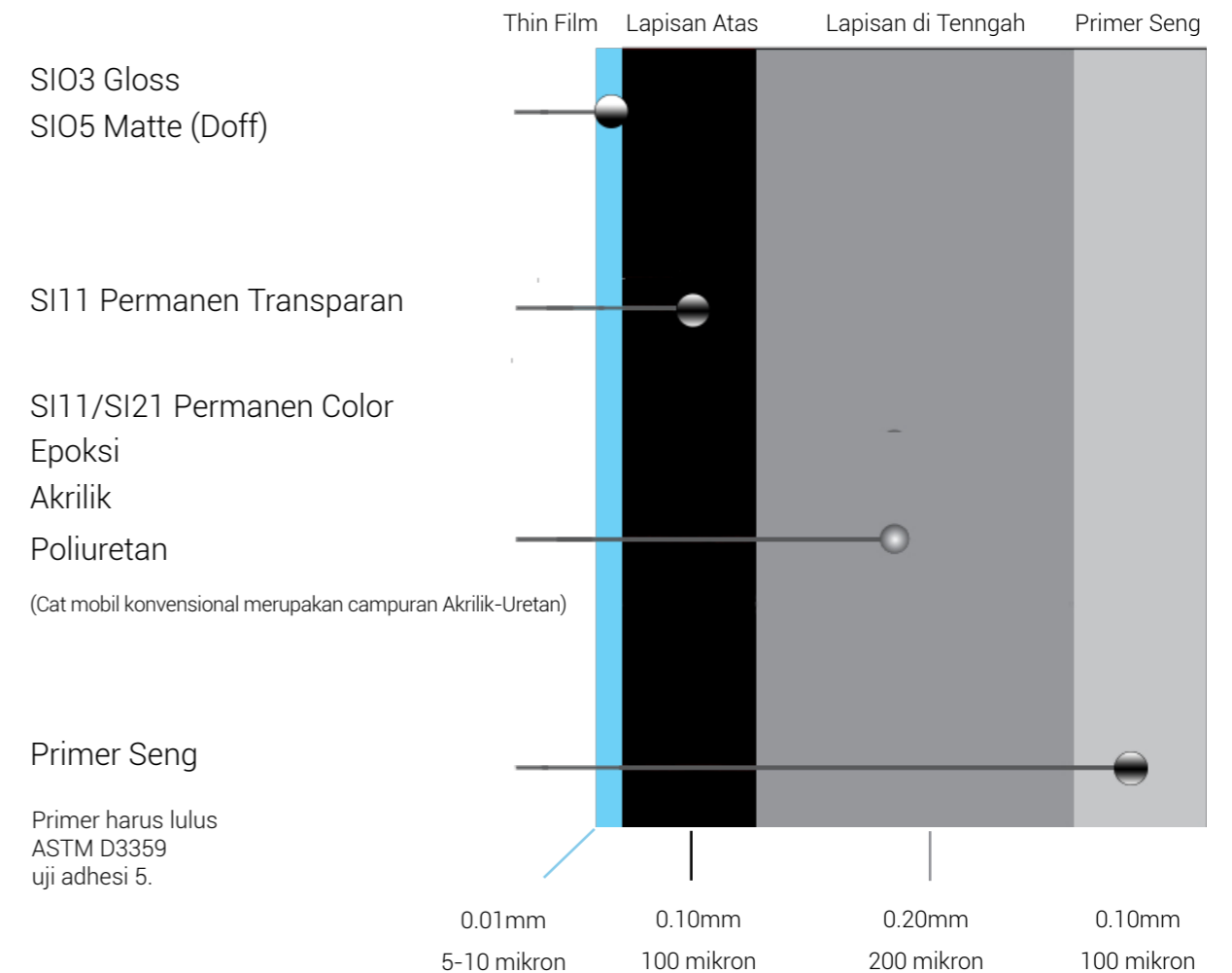
Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC dapat diaplikasikan secara langsung atau tidak langsung pada semua jenis permukaan interior dan / atau eksterior (menyerap dan tidak menyerap), seperti baja Aluminium, akrilik, dan banyak lagi.

## 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.

## Penampang Sistem Coating



## Tidak ada pilihan yang lebih baik selain melindungi armada Anda dengan NANO-CERAMIC Thin Film atau Permanent Coating!

Jangan menunggu hingga permukaan semakin parah, paling mudah adalah dengan mengusapkan lap atau spray saat permukaan masih baru atau hampir dalam kondisi baru dan biayanya tidak melebihi manfaatnya.

## Ajukan diri Anda atau hubungi salah satu pemasang terdekat untuk menerapkannya untuk Anda ..





# SI11

2-Komponen (2K)

## Topcoat Transparan untuk permukaan glossy

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Artikel No</b>      | : SI112000 2L / 1.900 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><br>: 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>          | : Penerbangan  |

SI11 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 18



# SI21

2-Komponen (2K)

## Cat Terkuat Putih untuk permukaan glossy

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Artikel No</b>      | : SI212000 2L / 2.400 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><br>: 1 lapisan +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 39 mikron = 21m <sup>2</sup> |
| <b>Kekerasan</b>       | : H9   |
| <b>Digunakan untuk</b> | : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu  |
| <b>Lokasi</b>          | : Penerbangan  |

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

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan dan Aplikasikan

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

Dapat bertahan 25 tahun+



Cara Aplikasi: Halaman 18



## 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



### Informasi aplikasi

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

### Sistem Pelapisan Permanen 2 Komponen

Campur kaleng SI11B-SI21B dengan kaleng SI11A-SI21A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau mengukur dengan tepat berat bersihnya dengan perbandingan 9: 1 dan aduk hingga rata. Campur kaleng SI21B dengan kaleng SI21A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat berat bersihnya dengan perbandingan 9: 1 dan aduk hingga rata. Campur dengan power agitator.

Tuangkan bahan campuran dengan hati-hati ke dalam penyemprot cat profesional, dan semprotkan dalam lapisan tipis sampai permukaan mencapai ketebalan yang diinginkan. Bergantung pada permukaan, bahan dan struktur, teknik aplikasi yang berbeda dapat digunakan (seperti rol cat atau kuas). Biarkan permukaan mengering selama 24 jam. Dikeringkan dengan sentuhan dalam 1 jam, setelah 4 jam, 85% sembuh, dan 15% sisanya (diubah menjadi keramik) sembuh total setelah 7 hari.

Ketahui bahwa konten campuran tidak dapat disimpan lebih dari 3 jam. Permukaan dapat dirawat dengan mudah dengan mesin cuci bertekanan tinggi pada 80 bar menggunakan Shampo Reaktivasi kami yang dapat terdegradasi secara biologis.

**Membersihkan** alat komponen individu, serta sistem pencampuran penyemprot cat, dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan Pembersih THIN Solvent kami.

## SOLV Thinner solvent

Untuk semua jenis cat & coating kami

Article Nr. : SOLV0400 400ml / 350gr

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 waktu flash atau mempercepat proses curing

Article Nr. : RETA0400 400ml / 345gr ACCL0200 200ml / 180gr

Jika aplikasi Anda memerlukan waktu kilap yang lebih lama (waktu yang lebih lama untuk membangun lapisan dengan lapisan ke-2 atau ke-3, Anda dapat menambahkan RETA Retarder. Jika Anda ingin mempercepat proses pengawetan, Anda dapat menambahkan Akselerator ACCL..



Gyromixer



Dispencer

Warnai warna yang Anda inginkan



SI11/



SI11/

# 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                   |
| Transparan             |
| RAL 1028               |
| Kuning bercahaya       |
| RAL 3020               |
| 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               |
| Colest putih       |
| RAL 9010           |
| Putih alami        |
| RAL 9001           |
| Putih krem         |
| RAL 9023           |
| Biru Jauh          |
| RAL 1028           |
| Bus sekolah kuning |
| RAL 7001           |
| Abu-abu            |
| RAL 1015           |
| Gading ringan      |
| RAL 9016           |
| Putih alami        |
| RAL 9001           |
| Krim               |
| RAL 1001           |
| Krem               |
| RAL 1020           |
| Kuning zaitun      |

**Militer**

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

|                  |
|------------------|
| Asli             |
| Matte transparan |
| RAL 7031         |
| Abu-abu biru     |
| RAL 9005         |
| Hitam pekat      |
| RAL 6005         |
| Hijau NATO       |
| RAL 7024         |
| Grafit abu-abu   |
| RAL 1015         |
| Pasir gurun      |
| RAL 5030         |
| Biru ungu        |
| RAL 9012         |
| Biru muda        |
| RAL 5002         |
| Biru laut        |
| RAL 5013         |
| Biru safir       |
| RAL 5005         |
| Sinyal biru      |

|                    |
|--------------------|
| Batu cahaya        |
| RAL 6031           |
| Hijau perunggu     |
| RAL 6451           |
| Brunswick hijau    |
| RAL 7015           |
| Abu-abu laut gelap |
| RAL 9008           |
| [RAF] Biru abu-abu |

**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  |

# 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

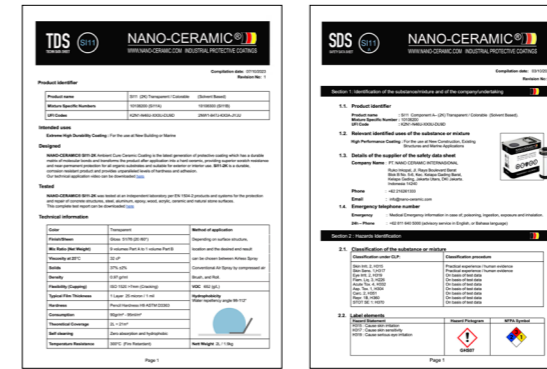
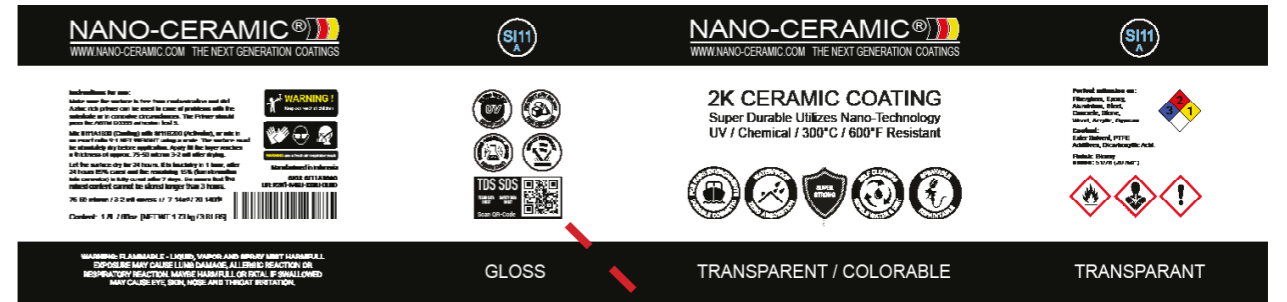
16 lapisan dan cat yang berbeda



DEMOSKIT

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

# Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS



# Video Aplikasi dan Hasil



# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



## *Pemimpin di Durabilitas*

### *Informasi Penting*

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

**Dealer**

