

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Transportasi Umum

Apa NANO-CERAMIC Thin Film?

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



Jetpack
VideoPress

Apa yang membuat NANO-CERAMIC begitu berbeda?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating lebih dari 4 kali lebih kuat dari cat asli pabrik. Hal ini memungkinkan NANO-CERAMIC Thin Film Coating 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 seperti uretana akrilik tidak cukup kuat.

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 memberi lapisan permanen superior yang tahan terhadap zat kimia, membuat lebih keras dari cat pabrik, untuk mengurangi baret halus seperti sarang laba-laba, memberikan efek dorong air permanen agar mudah dibersihkan dan tetap bersih lebih lama.

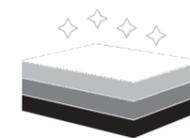
NANO-CERAMIC Thin Film Coating dapat di-aplikasi pada seluruh bagian misalnya blok silinder motor, krom karena pelapis ini dapat menahan suhu di atas 850°C, bagian plastik dapat dilapisi dengan baik, dan akan menjadi hidrofobik serta 30% lebih dalam hitam dan dilindungi dari sinar UV.



Gambar 1 Permukaan cat pabrik asli rusak dan terkontaminasi



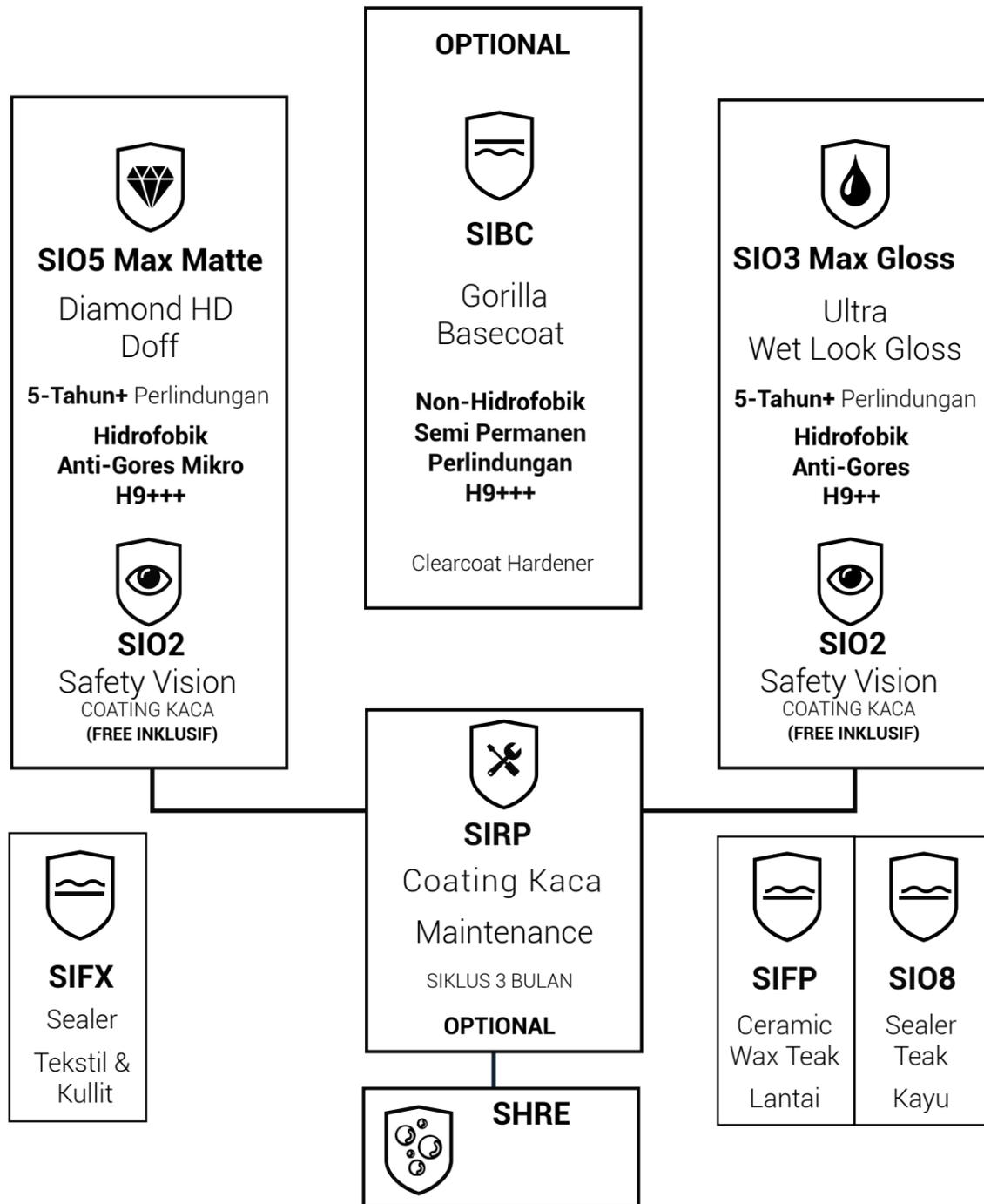
Gambar 2 Teknisi mendekontaminasi dan memoles cat pabrik asli sampai permukaannya benar-benar bersih dan halus.



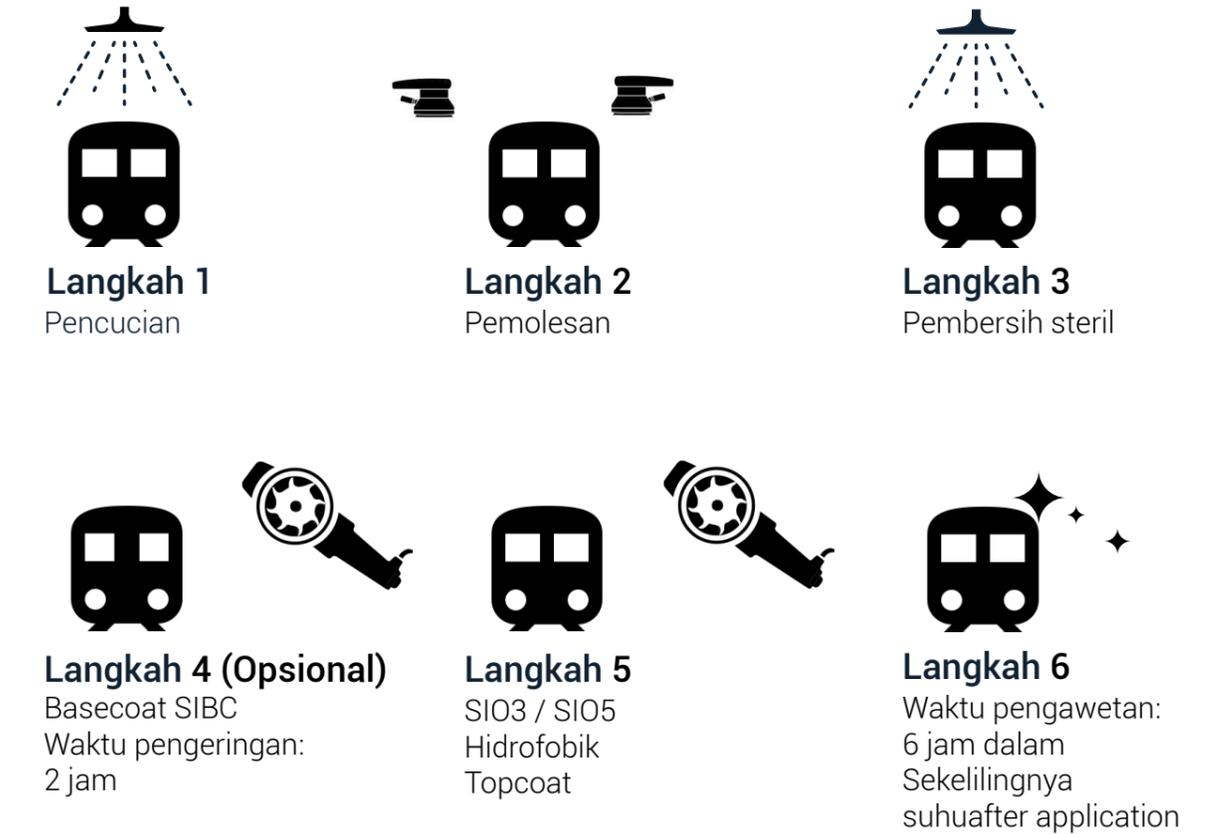
Gambar 3 Ketebalan cat pabrik asli akan dilapisi / dilindungi oleh lapisan NANO-CERAMIC superior.



Perlindungan Film Tipis untuk Kereta Api



Pemeliharaan Film Tipis untuk Kereta Api



Di mana menggunakan pelapis kami:



SIO2 SIO3/SIO5 SIBC Basecoat Gorilla opsional



MRT/LRT
VIDEO
MEMINDAI
QR-KODE

Jetpack
VideoPress



Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE



SIO3 GLOSS

Body & Kaca Perlindungan clearcoat & kaca

Artikel No	: SIO31A00-1L 8 Mikron SIO21A00-1L 2 Mikron
Konsumsi	: +/- 2 ml/m ²
Area terjangkau	: 500m ² Body + 500m ² Kaca
Digunakan untuk	: Cat, kaca, gelcoat, chrome, komposit, stainless
Lokasi	: Transportasi umum

Kit-Set ini berisi semua untuk membuat kereta api yang dilindungi dengan lapisan keramik Berteknologi Tinggi.

- Dua langkah sederhana: Bersihkan dengan Pembersih Steril dan Aplikasikan
- Permukaan aslinya terlindung dari korosi.
- Menjadikan permukaan anti gores, lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta daya lekat kotoran berkurang drastis.
- Mempromosikan permukaan yang lebih higienis
- Grafiti akan mudah dihapus.

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 18

- Mudah diaplikasikan wipe & buff
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik dorong & air minyak
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Visibilitas dan keamanan
- Anti sidikjari
- Melindungi investasi Anda

Aplikator:



Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE



SIO5 MATTE (Doff)

Body & Kaca Perlindungan clearcoat & kaca

Artikel No	: SIO51A00-1L 2.5 Mikron SIO21A00-1L 2 Mikron
Konsumsi	: +/- 2 ml/m ²
Area terjangkau	: 500m ² Body + 500m ² Kaca
Digunakan untuk	: Cat kaca gelcoat, chrome, komposit, stainless
Lokasi	: Transportasi umum

Kit-Set ini berisi semua untuk membuat kereta api yang dilindungi dengan lapisan keramik Berteknologi Tinggi.

- Dua langkah sederhana: Bersihkan dengan Pembersih Steril dan Aplikasikan
- Permukaan aslinya terlindung dari korosi.
- Menjadikan permukaan anti gores, lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta daya lekat kotoran berkurang drastis.
- Mempromosikan permukaan yang lebih higienis.
- Grafiti akan mudah dihapus

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 18

- Mudah diaplikasikan wipe & buff
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik dorong & air minyak
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Visibilitas dan keamanan
- Anti sidikjari
- Melindungi investasi Anda

Aplikator:





Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE

STEP

One Step Polish

untuk high gloss / zero swirl

Product ID	: STEP0250 250 ml
Consumption	: 5ml/m ²
Used for	: Clearcoat, glass and acrylic
Application field	: Transportasi umum

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

untuk permukaan keras



Artikel No	: CLEAN0500 500 ml / CLEAN5000 5L / CLEAN020L
Konsumsi	: +/- 3.3 ml/m ²
Digunakan untuk	: Cat, kaca, gelcoat, chrome, komposit
Lokasi	: Transportasi umum

Cara Aplikasi:
• halaman 18

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



SCRUB

Pembersih Gosok
untuk permukaan keras

Arikel No : SCRUB0250 250ml / SCRUB5000 5L / SCRUB020L 20L
Konsumsi : +/- 2.5 ml/m² (tergantung pada polusi)
Digunakan untuk : Kaca / keramik / krom/ vinil / akrilik
Lokasi : Transportasi umum

Scrub Pre-treatment Cleaner adalah sejenis kompon halus, cocok untuk menggosok kaca baja, porselen dan banyak bahan lainnya tanpa menggores permukaan.

Jika Anda membutuhkan lebih banyak kekuatan maka silakan gunakan alas scrub khusus kami yang dirancang khusus.

Tidak meninggalkan goresan setelah perawatan.



Tidak gores
aman digunakan

Aplikator:



Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE



SIRP

Pelindung Penolak
untuk Kaca / keramik / cermin

Artikel No : SIRP0500 500 ml / SIRP5000 5L / SIRP020L 20L
Konsumsi : +/- 2 ml/m² Area terjangkau
Digunakan untuk : Kaca, cermin
Lokasi : Transportasi umum

SIRP adalah pelapis permukaan yang sangat tahan lama, yang mengikat molekul, tidak terlihat dan permanen pada permukaan dengan fungsi utama merawat kaca dengan menutup pori-pori.

- Dua langkah sederhana Bersihkan dan Terapkan
- Sangat mudah dan cepat untuk dibersihkan dan kotoran tidak mudah menempel.
- Karena sudah bersih maka Bakteri sangat berkurang.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik (anti-air) yang luar biasa, sehingga membuat jamur tidak menempel dan kaca tetap bersih.
- Tenggang waktu perawatan lebih panjang / lama karena jamur akan sangat berkurang.

Akan bertahan 12 kali pencucian



Cara Aplikasi:
• halaman 18

- Hidrofobik**
dorong air & minyak
- Mudah diaplikasikan**
spray & wipe & buff
- Memotong waktu**
pembersihan 90%
- Indoor**
Outdoor
- Anti jamur**
- Bersih bertahan**
lebih lama
- Visibilitas dan**
keamanan

Aplikator:





Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE



MPCL

Pembersih Serbaguna Semua Permukaan



Artikel No : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L
Konsumsi : 5ml/m²
Digunakan untuk : Pembersihan untuk semua permukaan interior
Lokasi : Transportasi umum

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



**Mudah diaplikasikan
spray & wipe**



**Permukaan tidak ada
perubahan warna**



**Indoor
Outdoor**



Cepat digunakan



**Mudah untuk
dibersihkan**



Sangat bersih

Aplikator:



Siap digunakan, Aman digunakan, tidak ada perubahan warna permukaan



Video Aplikasi
Memindai
QR-KODE



SHRE

Pure Shine Shampo Semua Permukaan



Artikel No : SHRE1000 1L / SHRE5000 5L / SHRE020L 20L
Konsumsi : 40ml : 10 Liter Air
Digunakan untuk : Pembersihan untuk semua permukaan exterior
Lokasi : Transportasi umum

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



Mudah diaplikasikan



Mudah dibersihkan



**Bersih bertahan
lebih lama**



**Aman bagi
makanan**

Aplikator:



Dilution ratio 1: 500 Super ekonomis

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-MAX

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 BASE COAT SIBC) OPTIONAL

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 dengan mudah menangani segmen sekitar 0x40cmmengikuti bentuk panel dan garis sudut dan menggunakan 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.

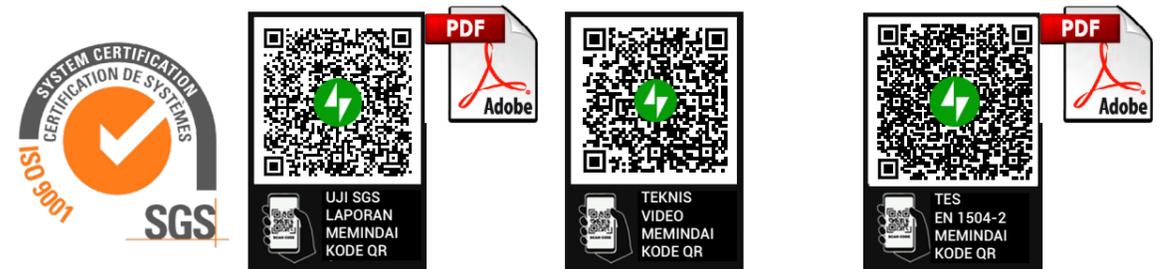
(fragmen TOP COAT SIO3-SIO5)

Gunakan sarung tangan nitril! Lepaskan penutup bagian dalam plastik dari botol dan masukkan ke dalam dripper. Kocok t dia 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 dengan 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 WINDSHIELD SIO2)

Oleskan lapisan nano WINDSHIELD COATING dengan kapas. Oleskan 10-15 tetes 60x50cm WINDSHIELD COATING pada kapas dan oleskan 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).

Aplikasi Video & Hasil Tes



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 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 16-27 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.

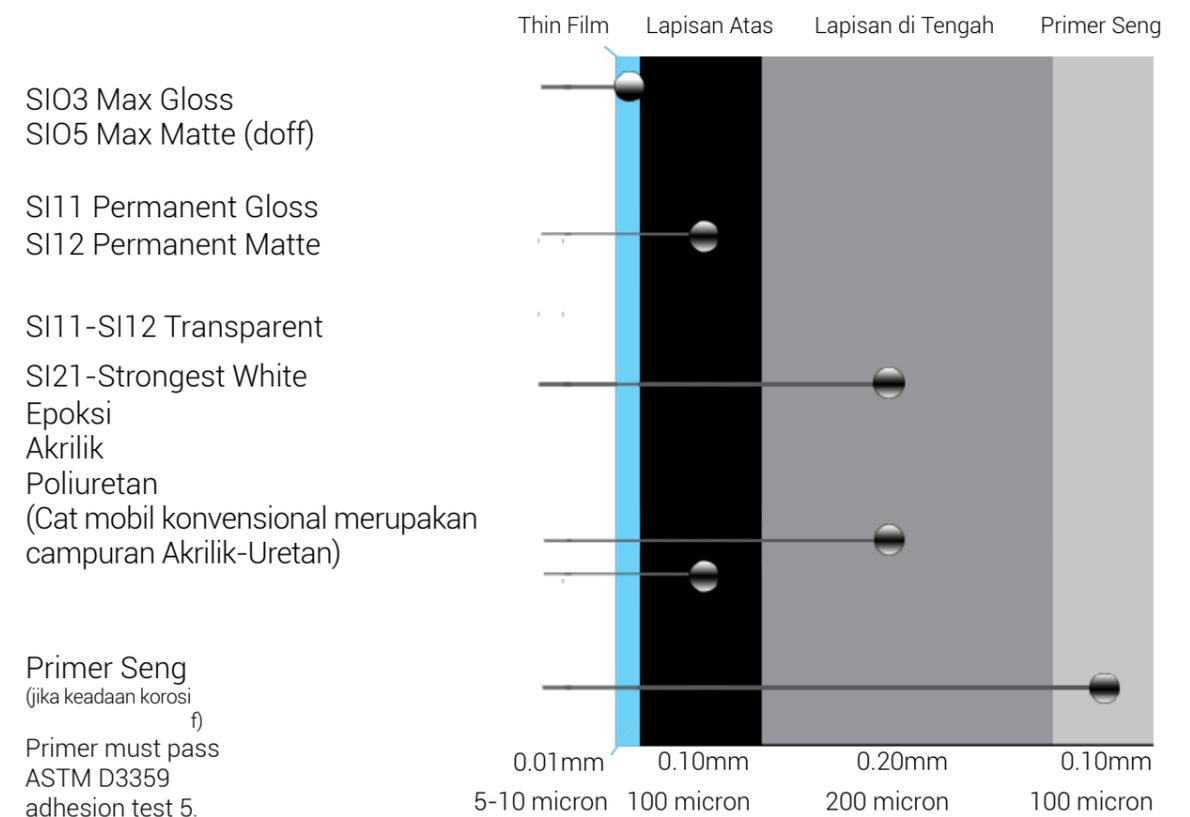
and many more without the need of a primer.

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



Cat konvensional

Cat konvensional adalah campuran dengan Epoksi atau resin polyester, dimana kualitas resin dan pigmen merupakan faktor terpenting dalam kekuatan ultimatonya. Sebagian besar memiliki umur 15 tahun, dengan kekerasan dan retensi warna (pemudaran matahari) menjadi masalah paling umum dalam menjaga objek yang diinginkan pada tingkat yang menyenangkan secara estetika.

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

Jangan menunggu sampai permukaannya semakin parah, paling mudah adalah mengaplikasikannya saat permukaan masih baru atau dalam kondisi hampir baru dan biayanya tidak melebihi manfaatnya.



SI11

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

Artikel No	: SI112000 2L / 1.900 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ²
	: 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass, cat
Lokasi	: Transportasi umum

SI11 adalah sistem cat 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul 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.
- Grafiti akan mudah dihapus

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi: Halaman 28



-  **Mudah diaplikasikan
Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya
perawatan**
-  **Anti-jamur
Anti-korosi**
-  **Permanent hidrofobik
& Waterproof**
-  **Bersih bertahan
lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi
investasi Anda**



SI12

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte (doff)

Artikel No	: SI122000 2L / 2.000 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ²
	: 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass, cat
Lokasi	: Transportasi umum

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

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.

- 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.
- Grafiti akan mudah dihapus

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi: Halaman 28



-  **Mudah diaplikasikan
Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya
perawatan**
-  **Anti-jamur
Anti-korosi**
-  **Permanent hidrofobik
& Waterproof**
-  **Bersih bertahan
lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi
investasi Anda**



SI11

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

Artikel No	: SI112000 2L / 1.900 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ² : 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass, cat
Lokasi	: Transportasi umum

SI11 adalah sistem cat 2 komponen yang sangat kuat yang membentuk matriks ikatan molekul 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.
- Grafiti akan mudah dihapus

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi: Halaman 28

-  **Mudah diaplikasikan
Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya
perawatan**
-  **Anti-jamur
Anti-korosi**
-  **Permanent hidrofobik
& Waterproof**
-  **Bersih bertahan
lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi
investasi Anda**



SI12

2-Komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte (doff)

Artikel No	: SI122000 2L / 2.000 gr
Konsumsi	: 3 lapisan +/- 270gr/m ² - 285ml/m ² 75 mikron = 7m ²
Area terjangkau	: 2 lapisan +/- 180gr/m ² - 190ml/m ² 50 mikron = 14m ² : 1 lapisan +/- 90gr/m ² - 95ml/m ² 25 mikron = 21m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass, cat
Lokasi	: Transportasi umum

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

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.

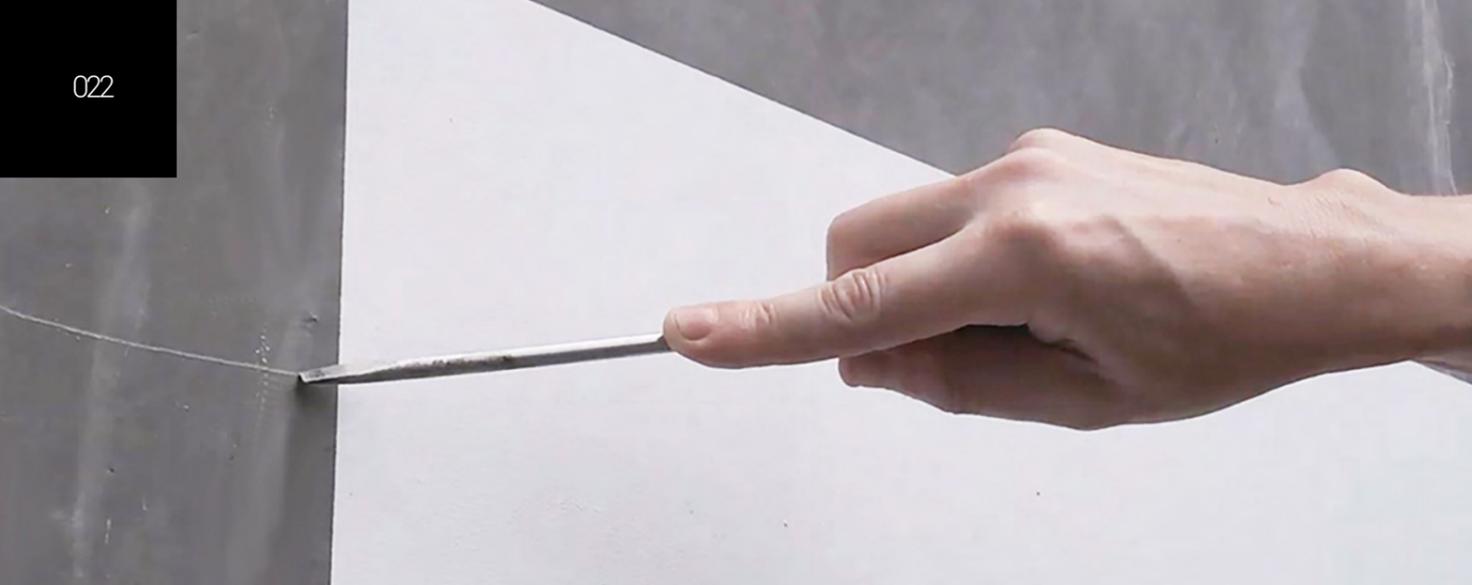
- Mengusir air, kotoran, debu, dan polutan dengan mudah.
- Lapisan ini bersifat hidrofobik permanen.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat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

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi: Halaman 28

-  **Mudah diaplikasikan
Dapat dicat ulang**
-  **menghemat biaya
perawatan**
-  **Anti-jamur
Anti-korosi**
-  **Permanent hidrofobik
& Waterproof**
-  **Bersih bertahan
lebih lama**
-  **Anti-gores**
-  **Melindungi
investasi Anda**



SI13

2-Komponen (2K)

Cat Putih Terkeren

untuk permukaan kulit telur

Artikel No	: SI132000 2L / 3.300 gr
Konsumsi	: 2 lapis +/- 235gr/m ² - 143ml/m ² 90 mikron = 14m ²
Area terjangkau	: 1 lapis +/- 118gr/m ² - 72ml/m ² 45 mikron = 28m ²
Kekerasan	: H7
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass
Lokasi	: Transportasi umum airports, pusat medis, sekolah & lainnya

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 ini dapat menahan sampai suhu 300°C

Dapat bertahan 25 tahun+



Cara Aplikasi:
Halaman 28

- Mudah diaplikasikan
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti-jamur anti-korosi
- Permanen hidrofobik
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Melindungi investasi Anda



SI15

1-Komponen (1K)

Cat Putih Terkeren

untuk permukaan kulit telur

Artikel No	: SI152000 2L / 3.000 gr
Konsumsi	: 2 lapis +/- 235gr/m ² - 143ml/m ² 90 mikron = 14m ²
Area terjangkau	: 1 lapis +/- 118gr/m ² - 72ml/m ² 45 mikron = 28m ²
Kekerasan	: H6
Digunakan untuk	: Cat/permukaan seperti: besi, kayu, fiberglass
Lokasi	: Transportasi umum airports, pusat medis,

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 ini dapat menahan sampai suhu 300°C

Dapat bertahan 20 tahun+



Cara Aplikasi:
Halaman 28

- Mudah diaplikasikan
- Memotong waktu pembersihan 90%
- Anti-jamur Anti-korosi
- Permanen hidrofobik
- Bersih bertahan lebih lama
- Anti-gores
- Melindungi investasi Anda



SI21

2-Komponent (2K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan glossy

Artikel No	: SI210000 2L / 2.400gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 90 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 mikron = 16m ² : 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H8
Digunakan untuk	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
Lokasi	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, : jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..

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.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C.
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi:
Halaman 28



SI22

2-Komponent (1K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan satin matte

Artikel No	: SI220000 2L / 2.400gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 90 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 60 mikron = 16m ² : 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 30 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H8
Digunakan untuk	: 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.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C.
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



Cara Aplikasi:
Halaman 28





SI31

2-Component (2K)

Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi glossy

Article No:	: SI312000 2L / 2.000gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 225gr/m ² - 225ml/m ² 90 micron = 9m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 150gr/m ² - 150ml/m ² 60 micron = 18m ² : 1 lapisan +/- 75gr/m ² - 75ml/m ² 30 micron = 27m ²
Kekerasan	: H7
Digunakan untuk	: Beton, batu alam, besi, kayu
Lokasi	: Stasiun, terowongan, eksterior, interior

SI31 adalah sistem cat insulasi termal bertekstur nano partikel super kuat 2 komponen yang membentuk matriks tahan lama dari molekul pengikat (transformasi menjadi keramik) yang memberikan perlindungan permanen pada permukaan

Dan hasil dalam hal ini adalah penanda jalan anti selip.

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

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+



Cara Aplikasi:
Halaman 28

-  **Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter**
-  **Mudah diaplikasikan Dapat dicat ulang**
-  **Perlindungan permanen**
-  **Anti-karat (besi)**
-  **Permanen hidrofobik**
-  **Kejut Termal Tahan**
-  **Perlindungan UV**
-  **Mudah dibersihkan bersihkan sendiri**
-  **Melindungi investasi Anda**



SI33

2-Component (1K)

Cat Bertekstur Tanda Jalan lalu lintas kuning dan hitam

Artikel No	: SI332000-TY SI332000-BL 2L / 2.400gr
Konsumsi	: 3 lapis +/- 200gr/m ² - 165ml/m ² 105 mikron = 12m ²
Area terjangkau	: 2 lapis +/- 130gr/m ² - 110ml/m ² 70 mikron = 16m ² : 1 lapisan +/- 65gr/m ² - 55ml/m ² 35 mikron = 24m ²
Kekerasan	: H9
Digunakan untuk	: Beton, batu alam, besi, kayu
Lokasi	: Stasiun, terowongan, eksterior, interior

SI33 adalah sistem cat insulasi termal bertekstur nano partikel super kuat 2 komponen yang membentuk matriks tahan lama dari molekul pengikat (transformasi menjadi keramik) yang memberikan perlindungan permanen pada permukaan.

Dan hasil dalam hal ini adalah penanda jalan anti selip.

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

Akan bertahan secara permanen hingga 25 tahun+



-  **Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter**
-  **Mudah diaplikasikan Dapat dicat ulang**
-  **Perlindungan permanen**
-  **Anti-karat (besi)**
-  **Permanen hidrofobik**
-  **Kejut Termal Tahan**
-  **Perlindungan UV**
-  **Mudah dibersihkan bersihkan sendiri**
-  **Melindungi investasi Anda**

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/SI21/SI22/SI13/SI15/SI31/SI33/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-SI21B-SI22B-SI13B-SI31B-SI41B-SI42B dengan satu kaleng SI11A-SI12A-SI21A-SI22A-SI13A-SI31A-SI41A-SI42A.

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 sentuh kering dalam 1 jam, setelah 4 jam, 85% sembuh, dan 15% sisanya (transformasi menjadi keramik) sembuh total setelah 7 hari.

Ketahui 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 SHRE 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

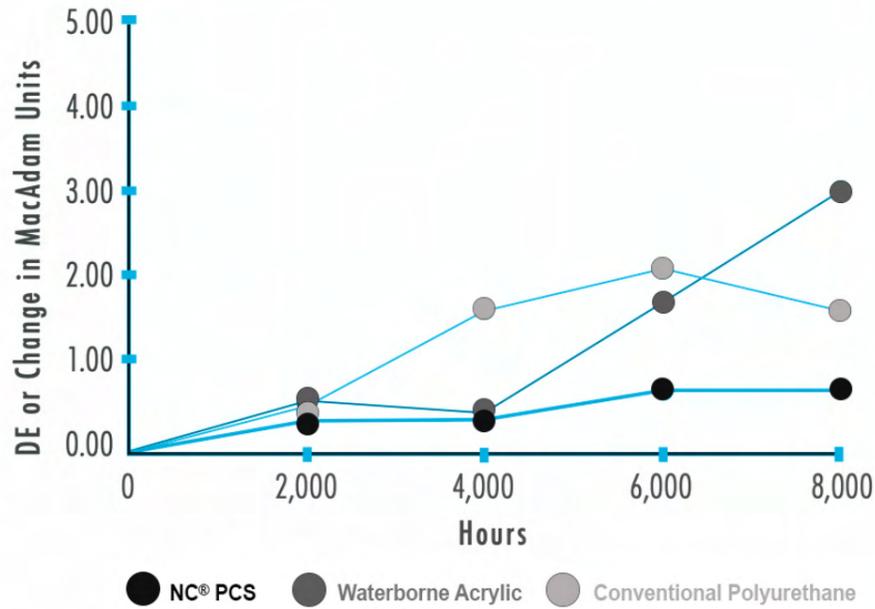
Jika aplikasi Anda memerlukan waktu kilap yang lebih lama (waktu yang lebih lama untuk membangun lapisan dengan lapisan ke-2 atau ke-3, Anda dapat menambahkan RETA Retarder. Jika Anda ingin mempercepat proses pengawetan, Anda dapat menambahkan Akselerator ACCL..



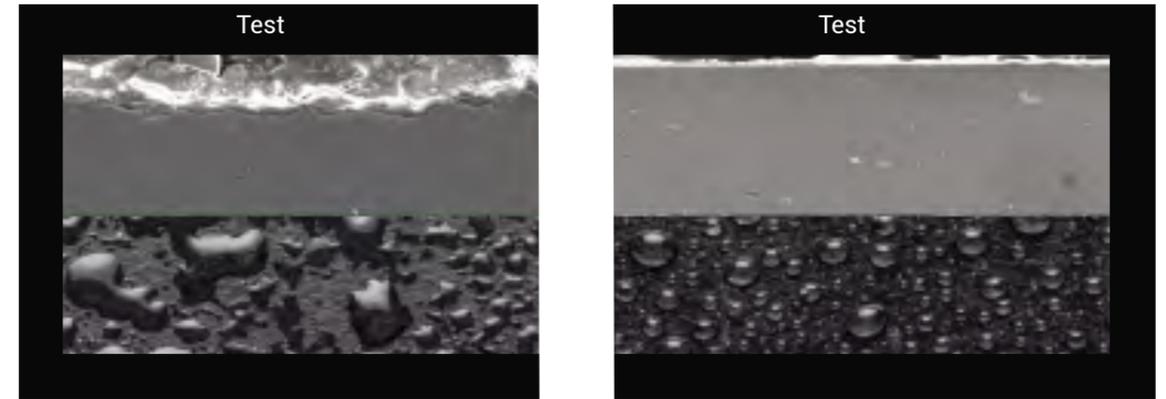
Di mana menggunakan:



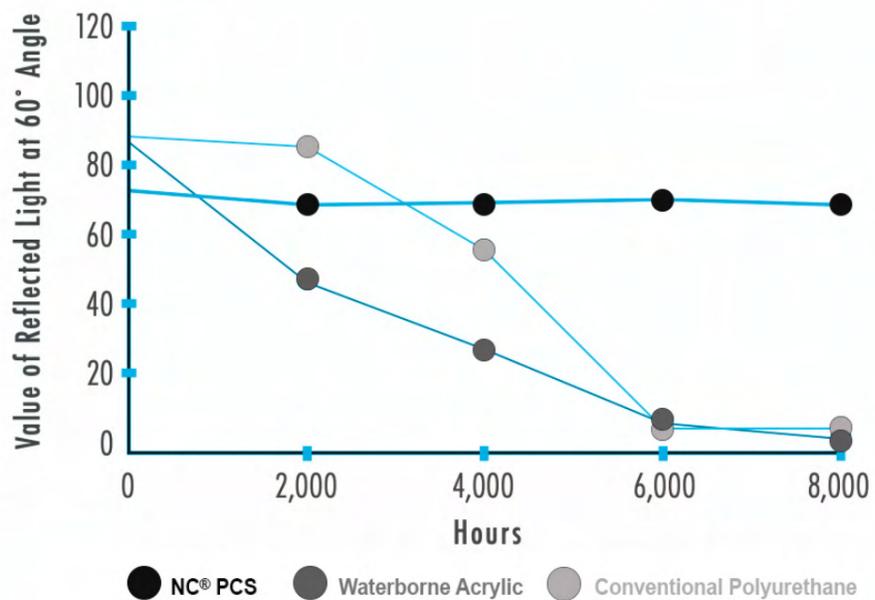
Retensi Warna QUV Pengujian yang dipercepat (ASTM D4587)



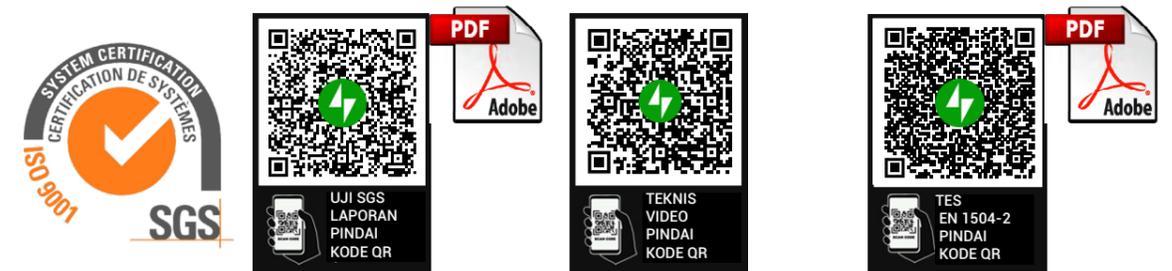
Uji Korosi



Retensi Gloss QUV Pengujian yang dipercepat (ASTM D4587)



Video Aplikasi dan Hasil



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 8029
 Coklat pucat

Marine

SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)
 SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)
 SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

Asli

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

Militar

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

Asli

Matte transparan

RAL 3000
 Api merah

RAL 3004
 Burgundy

RAL 7036
 Platinum

RAL 9005
 Hitam pekat

RAL 7001
 Hijau NATO

RAL 1015
 Pasir gurun

RAL 5000
 Biru ungu

RAL 9012
 Biru muda

RAL 5002
 Biru laut

RAL 9013
 Biru safir

RAL 5005
 Sinyal biru

Batu cahaya
 Hijau perunggu
 Brunswick hijau
 Abu-abu laut gelap
 [RAF] Biru abu-abu

Hitam pekat
 Hijau NATO
 Grafrit abu-abu
 Pasir gurun
 Camo krem
 Camo abu-abu tua
 Kamufase coklat tua
 Zaitun drab
 Sangat gelap drab

Antifouling

SI14 Warna 3141 (20/60°)

Transparan

RAL 9005
 Hitam pekat

RAL 3001
 Sinyal merah

RAL 9002
 Biru laut ultra

RAL 7004
 Sinyal abu-abu



Kit Sampel, Uji, Sentuh dan Rasakan

Paket Demo Penjualan
Substrat Dilapisi
 S1110500 (2K)
 S1150500 (1K)
 2x500ml



DEMOPKIT

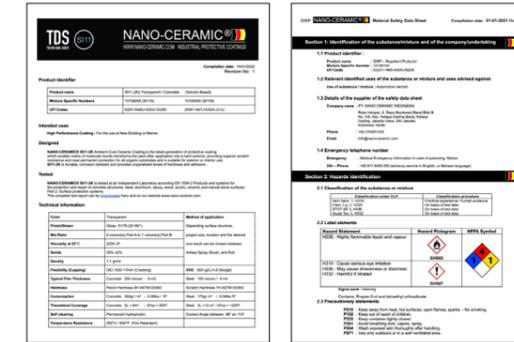
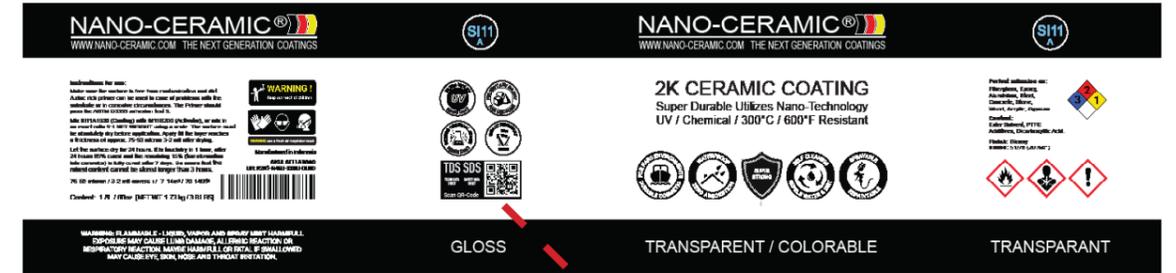
Substrat Kit
 16 lapisan dan cat yang berbeda



DEMOSKIT

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

Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS



NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

Tidak ada pilihan yang lebih baik 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