

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.

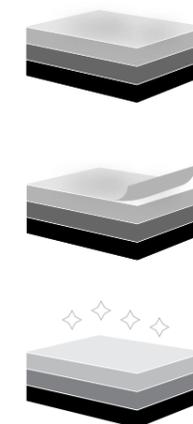
Pesawat Komersial biasanya dicat setiap tujuh sampai sepuluh tahun dan cat lama harus dibersihkan sebelum cat baru dapat diaplikasikan. Biayanya sangat besar dan sangat membebani biaya pemeliharaan secara keseluruhan.

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 kelicinan badan pesawat (fuselage), bersama dengan lapisan keramik tipis kami pada bilah turbin, yang memungkinkan suhu operasi lebih tinggi pada turbin dengan mencegah retakan akibat kegagalan kelelahan termo-mekanis (TMF), serta badan pesawat yang bersih dan halus, merupakan faktor utama dalam penghematan atau penalti konsumsi bahan bakar.



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



| | |
|------------------------|---|
| 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 | : Gelcoat, akrilik, aluminium |
| Lokasi | : 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



| | |
|------------------------|---|
| 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 | : Gelcoat, akrilik, aluminium |
| Lokasi | : 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/m²
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/m²
Digunakan untuk : Gelcoat, akrilik, aluminium
Lokasi : Penerbangan



Cara Aplikasi:
• halaman 15

100% Steril dengan teknologi interlock nano (pengangkatan aktif membungkus lemak 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

- mudah diaplikasikan
- mudah dibersihkan
- bersih bertahan lebih lama
- food grade

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/m²
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

- 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

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.

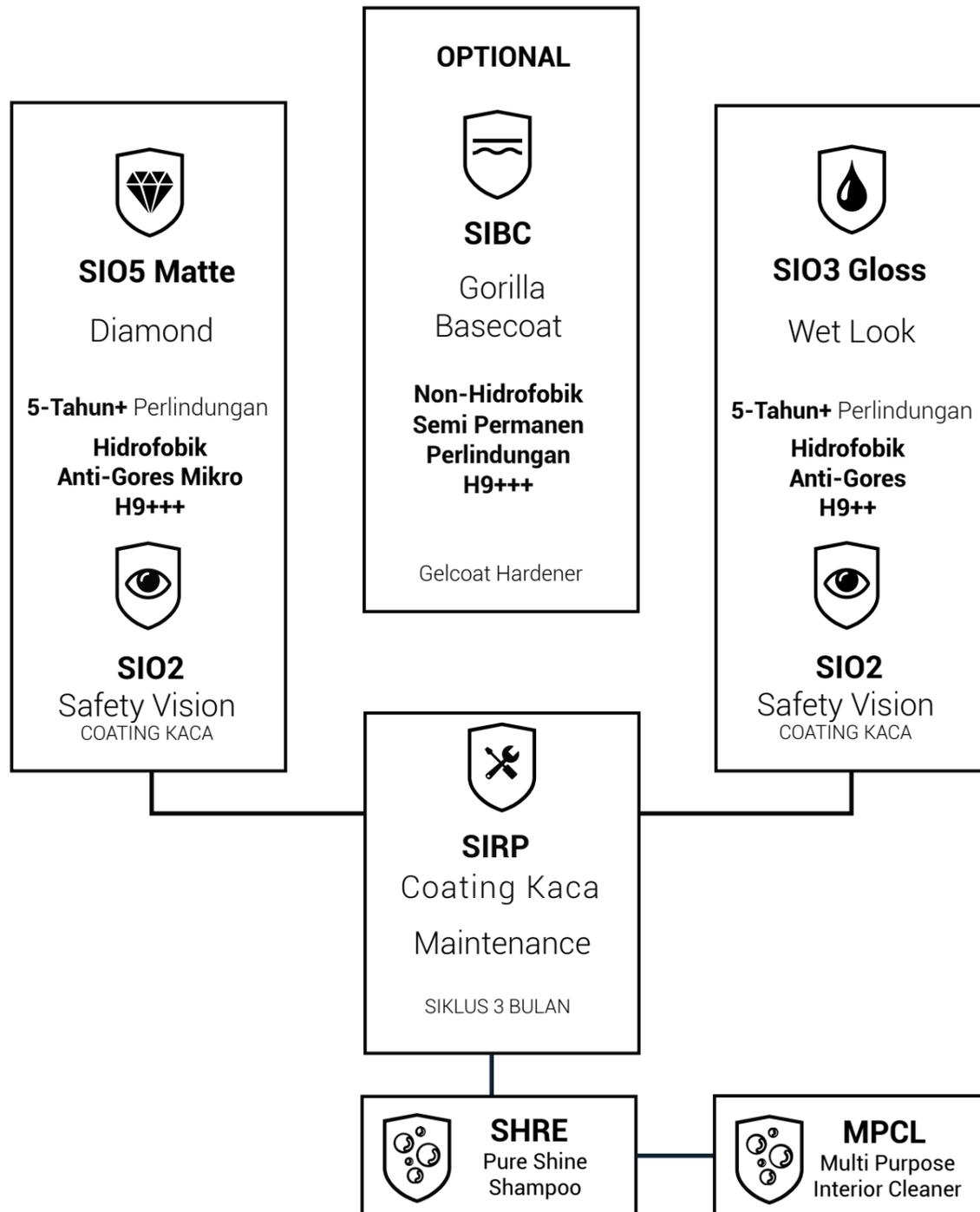
Tidak banyak tekanan yang diperlukan untuk melepaskannya sepenuhnya. Catatan: keringkan dripper dan tutup botol dengan rapat jika Anda ingin menyimpan isinya untuk digunakan di lain waktu. Pada suhu lingkungan normal lapisan Nano cukup sembuh setelah sekitar 6 jam (atau 2 jam Inframerah) (hindari kontak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

Application Video SGS (Test Reports)



SGS

Rencana Perlindungan Thin Film untuk Pesawat



Rencana pemeliharaan



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

