

NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



Pengerbangan Bersihkan & Lindungi

Apa itu NANO-CERAMIC® Thin Film?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating adalah coating permukaan keramik revolusioner yang sangat keras dan tahan lama, memberikan ketahanan gores superior serta perlindungan semi-permanen untuk semua cat pabrik pesawat, sekaligus untuk material aerospace seperti aluminium dan karbon..

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

NANO-CERAMIC Thin Film Coating lebih dari 4 kali lebih kuat daripada cat pabrik asli. Hal ini memungkinkan NANO-CERAMIC® menyerap kerusakan yang seharusnya memengaruhi cat asli.

Dengan lapisan NANO-CERAMIC Thin Film Coating yang sangat keras, timbulnya swirl mark dan goresan ringan dapat dicegah, sehingga cat pabrik asli tetap terlindungi dan terjaga.



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

Pesawat komersial biasanya dicat ulang setiap tujuh hingga sepuluh tahun, dan cat lama harus dikupas sebelum cat baru dapat diterapkan. Prosedur ini sangat mahal dan menambah biaya perawatan secara signifikan.

NANO-CERAMIC Thin Film Coating sepenuhnya tahan terhadap zat lingkungan bersifat asam, seperti kotoran burung dan hujan asam, serta terhadap oksidasi—tidak seperti cat pabrik pesawat dan bagian aluminium, yang bisa mengalami kerusakan permanen.

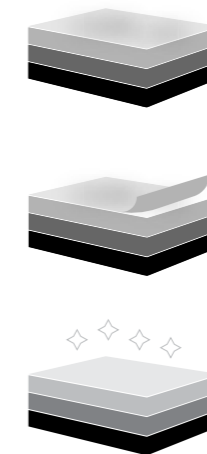
NANO-CERAMIC Thin Film Coating tidak tergores atau larut ketika terkena zat berbahaya seperti garam, bahan bakar, dan cairan hidrolik, menjaga permukaan tetap bersih dan mempertahankan tampilan aslinya.

Apa saja manfaat penerapan NANO-CERAMIC Thin Film Coating?

NANO-CERAMIC Thin Film Coating memberikan pesawat lapisan bening unggul yang, pada winglet, mampu menahan angin lebih dari 600 mph pada ketinggian 30.000 kaki. Coating ini sangat tahan terhadap pengikisan kimia, jauh lebih keras daripada coating pabrik pesawat, mengurangi swirl mark dan goresan, serta memiliki permukaan hidrofobik semi-permanen yang lebih mudah dibersihkan dan tetap bersih lebih lama. Bahkan krom, aluminium, dan logam lainnya mendapatkan perlindungan tambahan, karena coating ini mampu menahan suhu di atas 850°C.

Menjaga kebersihan dan kelancaran fuselage pesawat, serta menerapkan coating keramik tipis pada bilah turbin—yang memungkinkan suhu operasi lebih tinggi dengan mencegah retak akibat kelelahan termo-mekanis (TMF)—merupakan faktor kunci dalam mencapai penghematan bahan bakar.us, merupakan faktor utama dalam penghematan atau penalti konsumsi bahan bakar.

Cara kerjanya...



Langkah 1: Lapisan permukaan gelcoat atau cat pabrik mengalami kerusakan dan kontaminasi.

Langkah 2: Dekontaminasi dan pemolesan gelcoat untuk menghasilkan permukaan yang halus dan merata.

Langkah 3: Pemulihan ketebalan coating dengan lapisan super-tahan lama NANO-CERAMIC Thin Film Coating.





LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR



SIO3 GLOSS

Perlindungan Badan Pesawat aplikasi usap

Artikel No	: SIO3150-MAX-GLOSS 3 x 50 ml 8 Micron
Konsumsi	: +/- 2 ml/m ²
Area terjangkau	: 25 m ² Body + 25 m ² Kaca
Kekerasan	: H9+ / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviasi

Buat pesawat Anda tampil menonjol!

Kit ini berisi semua yang Anda butuhkan untuk melindungi pesawat dengan coating film tipis berteknologi tinggi.

Hanya dua langkah: bersihkan dengan Steril Cleaner, lalu aplikasikan.

- Melindungi dari korosi, tahan gores, menolak kotoran, dan menjaga permukaan tetap bersih lebih lama.
- Menghemat bahan bakar dengan fuselage lebih halus dan efisiensi turbin lebih baik. Lebih sedikit pembersihan, lebih sedikit noda air, dan kebutuhan pengecatan ulang berkurang.

Memperpanjang umur cat hingga 5+ tahun (2 tahun pada kaca).



Cara Aplikasi: halaman 21

- Mudah dipakai
- Potongan biaya pembersihan
- Anti jamur
Anti-korosi
- Hidrofobik permanen
- Membersihkan sendiri
- Anti-gores
- Hemat BBM.
Minim cat ulang
- Melindungi investasi Anda

Aplikator:



LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR



SIO5 MATTE (Doff)

Perlindungan Badan Pesawat aplikasi usap

Artikel No	: SIO5150-MAX-MATTE HD 3 x 50 ml 4 Micron
Konsumsi	: +/- 2 ml/m ²
Area terjangkau	: 25 m ² Body + 25 m ² Kaca
Kekerasan	: H9++ / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviasi

Buat pesawat Anda tampil menonjol!

Kit ini berisi semua yang Anda butuhkan untuk melindungi pesawat dengan coating film tipis berteknologi tinggi.

Hanya dua langkah: bersihkan dengan Steril Cleaner, lalu aplikasikan.

- Melindungi dari korosi, tahan gores, menolak kotoran, dan menjaga permukaan tetap bersih lebih lama.
- Menghemat bahan bakar dengan fuselage lebih halus dan efisiensi turbin lebih baik. Lebih sedikit pembersihan, lebih sedikit noda air, dan kebutuhan pengecatan ulang berkurang.

Memperpanjang umur cat hingga 5+ tahun (2 tahun pada kaca).



Cara Aplikasi: halaman 21

- Mudah dipakai
- Potongan biaya pembersihan
- Anti jamur
Anti-korosi
- Hidrofobik permanen
- Membersihkan sendiri
- Anti-gores
- Hemat BBM.
Minim cat ulang
- Melindungi investasi Anda

Aplikator:





LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR



SIO4 GLOSS

Perlindungan Badan Pesawat aplikasi semprot (self-leveling)

Artikel No	: SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405LUVA 500 ml / 460 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviasi

SIO4 adalah sistem pelapis satu komponen berkinerja tinggi yang dirancang untuk permukaan pesawat, dengan tingkat kekerasan sangat tinggi untuk area kaku dan tidak fleksibel. Lapisan ini membentuk matriks molekuler yang padat dan tahan lama (transformasi keramik), memberikan perlindungan permanen pada permukaan.

- Efektif menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Memberikan sifat hidrofob permanen dengan daya tahan luar biasa.
- Memulihkan permukaan yang terdegradasi dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap berbagai bahan kimia dan radiasi UV.
- Perlindungan unggul terhadap korosi dan polusi lingkungan.
- Tahan panas hingga 300°C.

Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun, Tergantung ketebalan.



Cara Aplikasi: halaman 21



- Mudah dipakai
- Potongan biaya pembersihan
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik permanen
- Membersihkan sendiri
- Anti-gores
- Hemat BBM. Minim cat ulang
- Melindungi investasi Anda



SI24 MATTE (Doff)

Perlindungan Badan Pesawat aplikasi semprot (self leveling)

Artikel No	: SI241LUVA 1 L / 920 g SI2405UVA 500 ml / 460 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Penerbangan

SI24 adalah sistem pelapis satu komponen berkinerja tinggi yang dirancang untuk permukaan pesawat, dengan tingkat kekerasan sangat tinggi untuk area kaku dan tidak fleksibel. Lapisan ini membentuk matriks molekuler yang padat dan tahan lama (transformasi keramik), memberikan perlindungan permanen pada permukaan.

- Efektif menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Memberikan sifat hidrofob permanen dengan daya tahan luar biasa.
- Memulihkan permukaan yang terdegradasi dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap berbagai bahan kimia dan radiasi UV.
- Perlindungan unggul terhadap korosi dan polusi lingkungan.
- Tahan panas hingga 300°C.

Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun



Cara Aplikasi: halaman 21



- Mudah dipakai
- Potongan biaya pembersihan
- Anti jamur Anti-korosi
- Hidrofobik permanen
- Membersihkan sendiri
- Anti-gores
- Hemat BBM. Minim cat ulang
- Melindungi investasi Anda

SI34 GLOSS

Perlindungan Panel Fleksibel aplikasi semprot (self leveling)

Artikel No	: SI341LUVA 1L / 920 g SI3405LUVA 500 ml / 460 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H6 / Fleksibilitas ISO 1520 >24mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviasi

SI34 adalah coating satu komponen berkinerja tinggi yang menawarkan keseimbangan optimal antara kekerasan dan fleksibilitas, sehingga cocok untuk berbagai permukaan pesawat. Coating ini membentuk matriks molekuler yang padat dan tahan lama, memberikan perlindungan jangka panjang.

Tiga langkah sederhana – Scuff ringan, Bersihkan, Aplikasikan.

- Melindungi permukaan asli dari korosi.
- Menciptakan permukaan tahan gores yang lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta secara signifikan mengurangi penempelan kotoran.
- Menghemat bahan bakar melalui fuselage yang lebih halus serta mengurangi kebutuhan pengecatan ulang yang mahal.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama dan meminimalkan noda air.

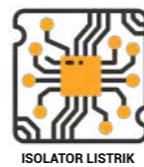
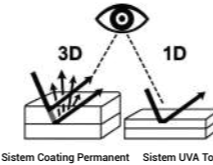
Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun, Tergantung ketebalan.



Cara Aplikasi: halaman 21



Tampilan secara visual?



Mudah dipakai



Potongan biaya pembersihan



Anti jamur Anti-korosi



Hidrofobik permanen



Membersihkan sendiri



Anti-gores



Hemat BBM. Minim cat ulang



Melindungi investasi Anda

NANO-CERAMIC.COM

NANO-CERAMIC®

THE NEW GENERATION COATINGS

SI44 MATTE (Doff)

Perlindungan Panel Fleksibel aplikasi semprot (self leveling)

Artikel No	: SI441LUVA 1 L / 970 g SI4405LUVA 500 ml / 485 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H6 / Fleksibilitas ISO 1520 >24mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviasi

SI44 adalah coating satu komponen berkinerja tinggi yang menawarkan keseimbangan optimal antara kekerasan dan fleksibilitas, sehingga cocok untuk berbagai permukaan pesawat. Coating ini membentuk matriks molekuler yang padat dan tahan lama, memberikan perlindungan jangka panjang.

Tiga langkah sederhana – Scuff ringan, Bersihkan, Aplikasikan.

- Melindungi permukaan asli dari korosi.
- Menciptakan permukaan tahan gores yang lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta secara signifikan mengurangi penempelan kotoran.
- Menghemat bahan bakar melalui fuselage yang lebih halus serta mengurangi kebutuhan pengecatan ulang yang mahal.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama dan meminimalkan noda air.

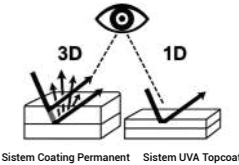
Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun, Tergantung ketebalan.



Cara Aplikasi: halaman 21



Tampilan secara visual?



Mudah dipakai



Potongan biaya pembersihan



Anti jamur Anti-korosi



Hidrofobik permanen



Membersihkan sendiri



Anti-gores



Hemat BBM. Minim cat ulang



Melindungi investasi Anda

NANO-CERAMIC.COM

NANO-CERAMIC®

THE NEW GENERATION COATINGS

SI54 GLOSS

Perlindungan Permukaan Elastis aplikasi semprot (self leveling)

Artikel No	: SI541LUVA 1 L / 920 g SI5405LUVA 500 ml / 460 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H3 / Fleksibilitas ISO 1520 >26mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviassi

SI54 adalah coating satu komponen berkinerja tinggi yang dirancang untuk permukaan pesawat yang membutuhkan fleksibilitas dan elastisitas maksimum. Kekerasannya yang lebih rendah memungkinkan coating ini menahan pergerakan dan tekanan tanpa retak. Coating membentuk matriks molekuler padat dan tahan lama (transformasi keramik), memberikan perlindungan permukaan permanen bahkan dalam kondisi menantang.

Tiga langkah sederhana – Scuff ringan, Bersihkan, Aplikasikan.

- Melindungi permukaan asli dari korosi.
- Menciptakan permukaan anti-gores yang lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta mengurangi penempelan kotoran secara signifikan.
- Menghemat bahan bakar melalui fuselage yang lebih halus dan mengurangi kebutuhan pengecatan ulang yang mahal.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama dan meminimalkan noda air.

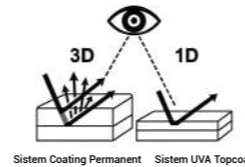
Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun, Tergantung ketebalan.



Cara Aplikasi: halaman 21



Tampilan secara visual?



- Mudah dipakai**
- Potongan biaya pembersihan**
- Anti jamur Anti-korosi**
- Hidrofobik permanen**
- Membersihkan sendiri**
- Anti-gores**
- Hemat BBM. Minim cat ulang**
- Melindungi investasi Anda**

SI64 MATTE (Doff)

Perlindungan Permukaan Elastis aplikasi semprot (self leveling)

Artikel No	: SI641LUVA 1 L / 970 g SI6405LUVA 500 ml / 485 g
Konsumsi	: 3 lapis ± 34.6 g/m ² - 37.5 ml/m ² 18 mikron = 20 m ²
Area terjangkau	: 2 lapis ± 23.0 g/m ² - 25.0 ml/m ² 12 mikron = 40 m ² : 1 lapis ± 11.5 g/m ² - 12.5 ml/m ² 6 mikron = 80 m ²
Kekerasan	: H3 / Fleksibilitas ISO 1520 >26mm
Digunakan untuk	: Clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi	: Aviassi

SI64 adalah coating satu komponen berkinerja tinggi yang dirancang untuk permukaan pesawat yang membutuhkan fleksibilitas dan elastisitas maksimum. Kekerasannya yang lebih rendah memungkinkan coating ini menahan pergerakan dan tekanan tanpa retak. Coating membentuk matriks molekuler padat dan tahan lama (transformasi keramik), memberikan perlindungan permukaan permanen bahkan dalam kondisi menantang.

Tiga langkah sederhana – Scuff ringan, Bersihkan, Aplikasikan.

- Melindungi permukaan asli dari korosi.
- Menciptakan permukaan anti-gores yang lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta mengurangi penempelan kotoran secara signifikan.
- Menghemat bahan bakar melalui fuselage yang lebih halus dan mengurangi kebutuhan pengecatan ulang yang mahal.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama dan meminimalkan noda air.

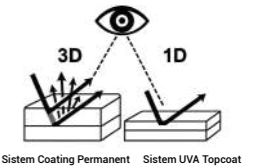
Memperpanjang cat hingga 6–12–18 tahun, Tergantung ketebalan.



Cara Aplikasi: halaman 21



Tampilan secara visual?



- Mudah dipakai**
- Potongan biaya pembersihan**
- Anti jamur Anti-korosi**
- Hidrofobik permanen**
- Membersihkan sendiri**
- Anti-gores**
- Hemat BBM. Minim cat ulang**
- Melindungi investasi Anda**

Pewarna UVA Topcoat

Kontrol Warna Presisi — Dari Nuansa Transparan hingga Warna yang Tegas dan Berkarakter

Sebagai produsen pelapis, kami menggunakan teknologi chip pewarna canggih untuk menghasilkan pewarna yang telah dipersiapkan sepenuhnya dan siap digunakan, yang terintegrasi secara sempurna ke dalam sistem pelapis kami.

Chip pewarna dipilih, diproses, dan dicampur oleh kami sendiri dalam kondisi yang terkontrol, sehingga menghasilkan pewarna cair dengan konsentrasi presisi, transparansi tinggi, dan stabilitas yang sangat baik. Pelanggan kami menerima produk pewarna jadi dan tidak perlu menangani atau memproses chip dalam bentuk apa pun.

Karena pewarna sudah dipasok dalam kondisi siap pakai, penggabungannya ke dalam sistem pelapis kami menjadi sederhana dan praktis. Jumlah pewarna yang dibutuhkan dapat langsung ditambahkan ke dalam pelapis dan dicampur menggunakan pengadukan standar atau pencampuran mekanis.

Pewarna terdispersi dengan cepat dan merata, tanpa garis-garis, kekeruhan, atau kebutuhan akan peralatan khusus. Hal ini membuat penyesuaian warna menjadi mudah dan andal, bahkan untuk batch kecil atau aplikasi di lokasi.

Dengan mengendalikan seluruh proses—mulai dari pemilihan pelapis dan chip pewarna hingga produksi akhir pewarna—kami memastikan akurasi warna yang konsisten dan keterulangan hasil dari satu batch ke batch berikutnya.

Pewarna ini dirancang secara khusus agar tetap sepenuhnya kompatibel dengan teknologi binder berkinerja tinggi kami. Hasilnya, warna dapat ditambahkan tanpa mengorbankan transparansi, kilap, daya tahan, maupun ketahanan kimia.

Hasil akhirnya adalah sistem pelapis dengan kontrol warna profesional—dari nuansa super-transparan hingga hasil akhir yang tegas dan kuat—yang dapat dicapai dengan upaya minimal bagi pengguna: tambahkan pewarna, aduk, dan aplikasikan.



LIHAT VIDEO PINDAI KODE QR



LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR

STEP

Memoles Satu Langkah

untuk menghilangkan goresan dan noda

Artikel No : STEP0250 250 ml
Konsumsi : ± 5 ml/m²
Digunakan untuk : Clear coat, kaca, dan akrilik
Lokasi : Aviasi

Hanya compound poles berkualitas tinggi ini, digunakan dengan pad yang direkomendasikan, yang memastikan setiap permukaan pesawat dapat dipoles dari goresan dalam hingga hasil akhir mengilap tanpa swirl hanya dalam satu langkah.

Hal ini menghemat waktu kerja secara signifikan, karena pemolesan biasanya menyumbang hingga 65% dari total proses saat menerapkan nano coating film tipis pada pesawat.

Purple Wool Heavy Cutting Pad memotong seperti kulit domba alami namun menghasilkan akhir seperti pad pemoles. Pad ini secara agresif menghilangkan goresan sedang, meninggalkan hasil mengilap bebas kabut dengan meminimalkan swirl akibat compounding.

Cutting Pad: Busa biru dengan microfiber putih
 Micro Cutting Pad: Busa oranye dengan microfiber putih
 Polishing Pad: Busa hitam dengan microfiber hitam

Seri pad tersedia dalam ukuran 5,5 inci dan 3 inci, cocok untuk panel besar maupun area detail.



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



Mengurangi biaya pemolesan



Tanpa swirl dan hologram

Aplikator:



LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR

CLEAN

Pembersih Steril permukaan keras

Artikel No : CLEAN0500 500 ml / CLEAN5000 5L / CLEAN020L
Konsumsi : ± 3.3 ml/m²
Digunakan untuk : Gelcoat, clear coat, akrilik, aluminium
Lokasi : Aviasi



- 100% Steril dengan Teknologi Nano Interlock
- Aksi pengangkatan aktif menangkap lemak dan kontaminan dari permukaan.
- Membersihkan permukaan secara efektif dan menghilangkan residu pada panel, alat, dan peralatan.
- Cocok untuk sarung tangan, notebook, telepon, atau barang apa pun yang masuk ke area terkendali atau sensitif.
- Ideal untuk lap sebelum memasuki lingkungan terkendali atau zona bersih.
- Berfungsi sebagai pra-perlakuan sebelum penerapan thin-film coating.



Mudah diaplikasikan



Indoor Outdoor



Hilangkan lemak



Bersih bertahan lebih lama



Visibilitas dan keamanan

Aplikator:



100% Steril – Aman dan Siap Digunakan pada Pesawat



LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR



SHRE

Pure Shine Shampo semua permukaan eksterior

Artikel No : SHRE1000 1 L / SHRE5000 5 L / SHRE020L 20 L
Konsumsi : ± 20 ml per 10 liter air (1:500)
Digunakan untuk : Cat, clearcoat, akrilik
Lokasi : Aviasi

Reactivating Pure Shine Shampoo adalah pembersih berbusa multi-fungsi tingkat lanjut dengan bahan pembantu bilas bawaan, yang membuat permukaan keras pesawat hampir kering setelah dibilas dengan air bersih.

- Untuk menjaga efek "mudah dibersihkan" dari nano coating kami, permukaan harus bebas dari pewarna, lilin, atau sealant polimer.
- Pembersih ini tidak mengandung polimer atau pewarna dan tidak meninggalkan residu kimia, sehingga permukaan tetap bersih untuk coating lanjutan atau inspeksi.
- 100% aman untuk semua permukaan pesawat non-porous, termasuk area galley, lavatory, dan kabin, serta memenuhi standar food-grade bila berlaku.

Rasio pengenceran: 1:500 – sangat ekonomis.



SHRE1000L SHRE0500L



Mudah diaplikasikan



Mudah dibersihkan



Food Safe Biodegradable



Sangat bersih

Aplikator:



LIHAT
VIDEO
PINDAI
KODE QR



MPCL

Pembersih Serbaguna semua permukaan interior

Artikel No : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5 L / MPCL020L 20 L
Konsumsi : ± 5 ml/m²
Digunakan untuk : Vinyl, plastik, karpet, chrome, komposit
Lokasi : Aviasi

MPCL All-Purpose Cleaner adalah pembersih interior serbaguna yang cepat, dapat digunakan pada semua permukaan, berbusa rendah, tidak berbau, dan sangat cocok untuk menghilangkan noda membandel dari karpet, kain, vinil, plastik, dan kulit dengan aman.

- Sangat mudah membersihkan kotoran.
- Siap pakai dengan kekuatan kimia yang tepat.
- Aman untuk permukaan kain, karpet, plastik, kulit, dan karet, serta tidak memudahkan cat.
- Dengan cepat menghilangkan kotoran, debu, dan sisa makanan.

Aman digunakan dan tidak merusak permukaan.



Mudah diaplikasikan spray & wipe



Tidak menyebabkan perubahan warna



Indoor Outdoor



Cepat digunakan



Mudah untuk dibersihkan



Sangat bersih

Aplikator:

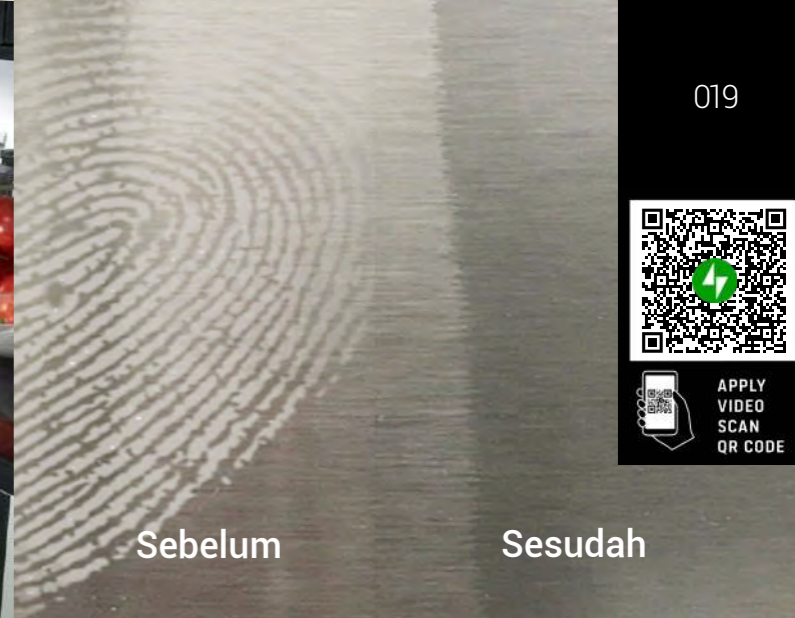




APPLY
VIDEO
SCAN
QR CODE



APPLY
VIDEO
SCAN
QR CODE



SIRP

Pelindung Hidrofobik untuk Kaca / keramik / cermin



Artikel No	: SIRP0500 500 ml / SIRP5000 5 L / SIRP020L 20 L
Konsumsi	: ± 2 ml/m ²
Area terjangkau	: ± 250 m ²
Digunakan untuk	: Kaca, keramik, cermin, porselen, akrilik, marmer
Lokasi	: Aviassi, toilet dan kamar mandi.

SIRP adalah coating tak terlihat dengan daya tahan sangat lama yang membentuk ikatan molekuler semi-permanen dengan permukaan keras. Fungsi utamanya adalah menutup mikro-pori, menciptakan permukaan lebih halus yang menolak air, kotoran, dan kontaminan lainnya. SIRP juga dapat digunakan sebagai produk perawatan pada permukaan yang sebelumnya telah dilapisi SIO6, SIO7, atau SIO9.

Dua langkah sederhana – Bersihkan dan Aplikasikan.

- Membuat permukaan lebih mudah dan cepat dibersihkan, serta secara signifikan mengurangi penempelan kotoran.
- Meningkatkan kebersihan/higienitas permukaan.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama.
- Mengurangi frekuensi pembersihan dan meminimalkan terbentuknya noda air.

Daya tahan: hingga 12 kali pencucian.

- Super hidrofobik**
- Mudah diaplikasikan Spray, wipe & buff**
- Memotong waktu pembersihan 90%**
- Indoor Outdoor**
- Anti jamur**
- Bersih bertahan lebih lama**
- Visibilitas dan keamanan**

Aplikator:



SIO7

Pelindung Stainless untuk besi / aluminium / chrome



Artikel No	: SIO70KIT 30 ml
Konsumsi	: ± 2ml/m ²
Area terjangkau	: ± 15 m ²
Digunakan untuk	: Besi, aluminium, krom, cat, pernis, marmer
Lokasi	: Aviassi, dapur

SIO7 adalah coating tak terlihat dengan daya tahan sangat lama yang membentuk ikatan molekuler semi-permanen dengan permukaan keras.

- Dua langkah sederhana – Bersihkan dan Aplikasikan.
- Mudah dibersihkan: sidik jari dan noda mudah dihapus dengan kain microfiber.
- Sifat antibakteri meningkatkan higienitas permukaan.
- Memberikan efek hidrofobik unggul, menjaga permukaan tetap bersih lebih lama.
- Kekerasan H9 memberikan perlindungan anti-gores yang sangat baik.
- Melindungi dari korosi pada permukaan logam dan komposit.
- Disetujui untuk kontak makanan (NDA) – aman untuk area galley dan kabin.

Umur pakai: hingga 5 tahun atau lebih.

- Indoor Outdoor**
- Memotong waktu pembersihan 90%**
- Anti gores**
- Super hidrofobik**
- Anti karat (besi)**
- Anti sidik jari**
- Bersih bertahan lebih lama**

Aplikator:



Cara menggunakan Thin Film Coatings kami:

Produk-produk ini dapat disimpan hingga 24 bulan (dalam lingkungan kering, gelap, dan bersuhu stabil).

Suhu Pemrosesan:

Suhu sekitar: 5–30°C
Hindari sinar matahari langsung, hujan, dan/atau kelembapan tinggi.

PENTING

Sebelum menggunakan produk NANO-CERAMIC, pastikan Anda memakai perlengkapan pelindung yang sesuai. Kami selalu merekomendasikan penggunaan baju pelindung cat, masker respirator, serta sarung tangan lateks atau nitril.



Mask



Nitrile gloves



Applicators

Persiapan Permukaan

Cuci seluruh permukaan secara menyeluruh dengan Pure Shine Shampoo. Jika sangat kotor, lakukan pra-pembersihan menggunakan Scrub Cleaner. Keringkan sepenuhnya.

Poles bila perlu menggunakan One Step Polish (paling optimal untuk permukaan baru atau hampir baru).

Gunakan sarung tangan nitril dan aplikasikan Steril Pretreatment Cleaner dengan kain bersih.

Gunakan beberapa kain untuk mengangkat lemak dan mencegah kotoran menyebar.

Pastikan permukaan benar-benar bersih; kontaminasi dapat menyebabkan cacat terlihat pada coating setelah mengeras.

Aplikasi SIO3–SIO5–SIO7 Top Coat

Tonton video aplikasi melalui QR code untuk panduan teknik.

Gunakan sarung tangan! Buka penutup, pasang pipet, lalu kocok dengan baik. Kerjakan per bagian kecil mengikuti bentuk panel dan tepi untuk kontrol overlap. Gunakan blok aplikator dengan kain suede mini di atasnya:

Teteskan 6–8 tetes untuk area 40 × 40 cm (sesuaikan jika terasa terlalu kering). Mulai dari tengah area agar penyebaran merata ke sudut.

Ratakan dengan tekanan ringan dan gerakan silang hingga merata.

Lanjutkan hingga tidak ada residu tersisa.

Hindari penggunaan berlebihan—lapisan tidak merata atau menggumpal biasanya akibat produk terlalu banyak (kesalahan paling umum).

Jika diaplikasikan dengan benar, hampir tidak perlu pemolesan.

Pemolesan ringan dengan kain microfiber bersih tetap dapat dilakukan untuk menghilangkan sisa kabut atau residu.

Aplikasi SIO2 Safety Vision Window Coating

Bersihkan kaca depan bagian dalam dan luar secara menyeluruh, termasuk wiper dan seal, menggunakan Steril Pretreatment Cleaner.

Tonton video aplikasi melalui QR code untuk panduan teknik.

Teteskan 10–15 tetes coating pada kapas, lalu gosok merata pada kaca dengan tekanan cukup.

Lanjutkan hingga muncul kabut abu-abu tipis di permukaan.

Tunggu sekitar 2 menit pada suhu 20°C agar pelarut menguap.

Lap perlahan dengan kain microfiber bersih hingga bersih.

Waktu Pengeringan

Kering sentuh : 5 menit

Kering keras : 2 jam

85% mengeras : 12 jam

100% Mengeras: 5 hari

Cara menggunakan Sistem UVA Topcoat:

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 kelembapan 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.

Thinner Solvent

Untuk semua jenis cat & ceramic coating kami
SOLV0400



400 ml / 350 g

Pakaian / Aplikator:



Respirator



Cat pakaian



Sarung tangan (nitril)



HVLP Paint Sprayer
1.0-1.3mm / 0.03-0.05" nozzle



Microfiber Roller
(6mm short nap)



Bantalan Kapas



Kuas Cat (akrilik)

Informasi aplikasi

Perlindungan atau Peremajaan: Cocok untuk digunakan pada marmer, granit, kayu berlapis (varnished), HPL, PVC atau laminasi vinil, dan melamin. Menciptakan permukaan yang mudah dibersihkan, anti-gores, serta tahan terhadap perubahan warna akibat UV, HF (asam fluorida), HCl (asam klorida), dan asam sitrat.

Aplikasi dengan Lap (Wipe): Bersihkan permukaan. Sterilkan permukaan. Aplikasikan secara merata menggunakan kapas. Biarkan mengering (curing).

Aplikasi dengan Semprot (Spray): Gunakan spray gun HVLP (High Volume Low Pressure) dengan efisiensi transfer 60–80%. Gunakan nozzle dengan ukuran fluida 1.0–1.3 mm. Atur tekanan udara antara 20–30 psi.

Langkah Persiapan:

1. Aduk coating selama 30 detik sebelum digunakan.
2. Saring coating yang sudah dicampur menggunakan filter cat yang sesuai (contoh: 190–250 µm) untuk memastikan hasil semprotan bersih dan as cacat.
3. Cuci dan dekontaminasi permukaan.
4. Gosok permukaan secara basah menggunakan amplas grit 1500–2000.
5. Tutup (masking) bagian yang tidak ingin dilapisi.
6. Pastikan kelembaban lingkungan di bawah 65%.
7. Lakukan pembersihan akhir menggunakan aseton murni (100%).
8. Lap dengan kain tack cloth untuk menghilangkan debu atau serat halus.

Prosedur Aplikasi:

1. Semprotkan lapisan tipis dan merata. Biarkan selama 5 menit atau hingga proses outgassing berhenti.
2. Aplikasikan lapisan kedua. Biarkan selama setidaknya 15 menit, atau sampai outgassing berhenti.
3. Lepas masking dengan hati-hati sebelum lapisan sepenuhnya mengering.

Proses Curing: Kering Keras Awal (Tough Dry): 5 menit. Kering Keras Penuh (Hard Dry): 2 jam. Curing 85%: 12 jam Curing. 100%: 5 hari.

Silakan merujuk ke TDS/SDS untuk informasi lebih lanjut.

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



Pemimpin di Durabilitas

Informasi Penting

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

Dealer