

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



Marine

## Apa NANO-CERAMIC Thin Film Coating?

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.



VIDEO  
KEKERASAN  
MEMINDAI  
QR-KODE

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® untuk secara efektif menyerap kerusakan yang seharusnya mempengaruhi gelcoat/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.

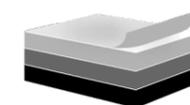
## Manfaat dan fungsi NANO-CERAMIC Thin Film Coating

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.

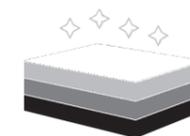
NANO-CERAMIC Thin Film Coating dapat di-aplikasi pada seluruh bagian misalnya blok silinder motor, chrome karena pelapis ini dapat menahan suhu di atas 850°C, bagian plastik dapat dilapisi dengan baik, dan akan menjadi hidrofobik serta 30% lebih dalam hitam dan dilindungi dari sinar UV.



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



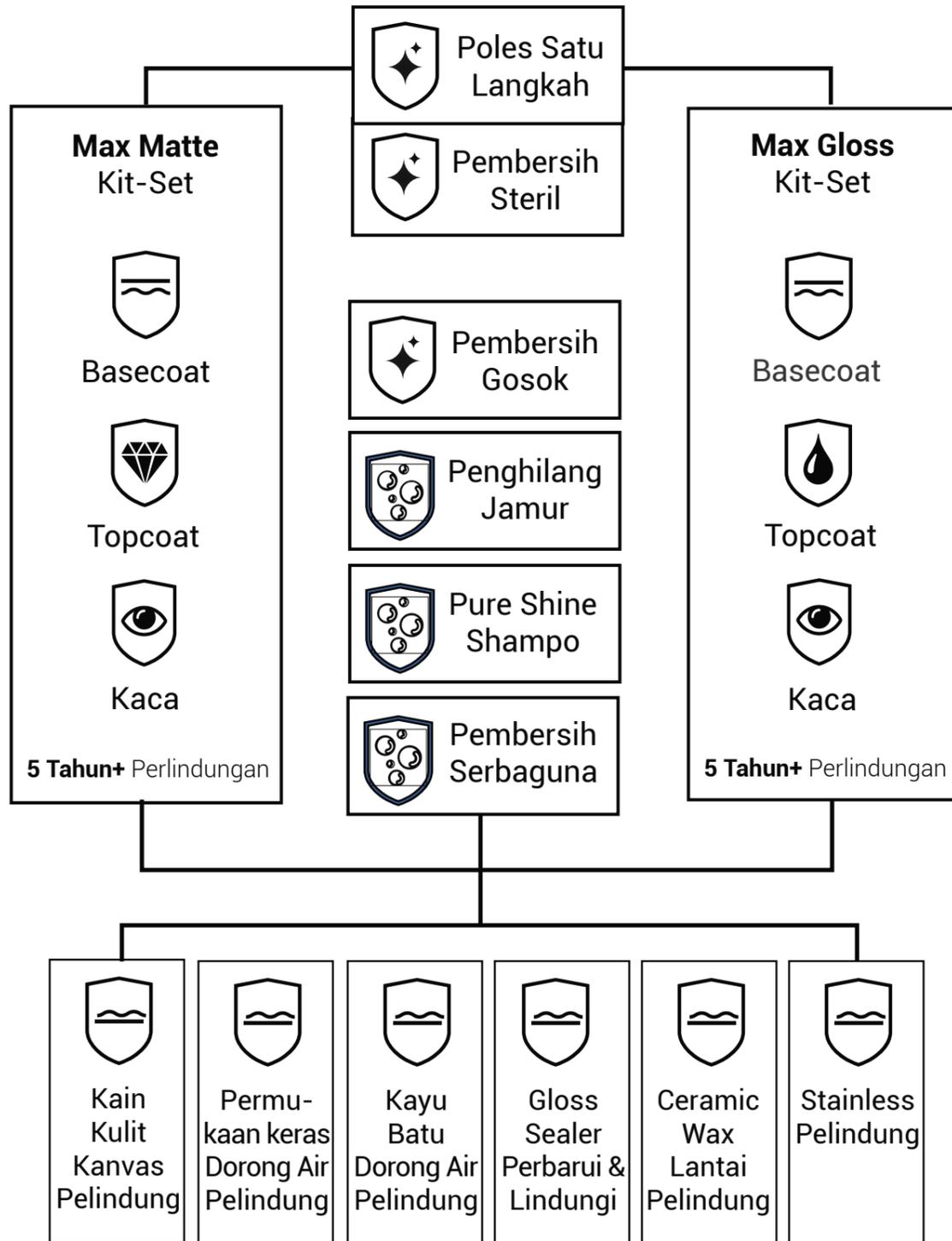
**Gambar 2** Teknisi mendekontaminasi dan memoles cat pabrik asli sampai permukaannya benar-benar bersih dan halus.



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



# Thin Film Bersihkan & Lindungi



# Setiap permukaan selalu bisa seperti baru...





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



# SIO3 MAX GLOSS

**Body & Kaca Perlindungan**  
untuk clearcoat / kaca / chrome

**Artikel No** : SIO3150-MAX-GLOSS 3x50 ml 10 Micron  
**Konsumsi** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Area terjangkau** : 25m<sup>2</sup> Body + 25m<sup>2</sup> Kaca  
**Digunakan untuk** : Cat, kaca, gelcoat, chrome, komposit, stainless  
**Lokasi** : Kelautan

Kapal Anda akan menonjol! Kit-Set ini berisi semua untuk membuat truk menjadi bus 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.

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 22

- mudah diaplikasikan wipe & buff
- memotong waktu pembersihan 90%
- anti jamur anti-korosi
- hidrofobik dorong air &
- bersih bertahan lebih lama
- anti-gores
- visibilitas dan keamanan
- melindungi investasi Anda

**Aplikator:**



Video Aplikasi  
Memindai  
QR-KODE



# SIO5 MAX MATTE (Doff)

**Body & Kaca Perlindungan**  
untuk clearcoat / kaca / chrome

**Artikel No** : SIO5150-MAX-MATTE 3x50 ml 5 Micron  
**Konsumsi** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Area terjangkau** : 25m<sup>2</sup> Body + 25m<sup>2</sup> Kaca  
**Digunakan untuk** : Cat kaca gelcoat, chrome, komposit, stainless  
**Lokasi** : Kelautan

Kapal Anda akan menonjol! Kit-Set ini berisi semua untuk membuat truk menjadi bus 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.

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 22

- 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
- melindungi investasi Anda

**Aplikator:**





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# STEP

## Memoles Satu Langkah untuk menghilangkan goresan dan noda

**Artikel No** : STEP0250 250 ml  
**Konsumsi** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Clearcoat, glass and acrylic  
**Lokasi** : Kelautan

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<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Cat, kaca, gelcoat, chrome, komposit  
**Lokasi** : Kelautan

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.

100% Steril



**Cara Aplikasi:**  
• halaman 22



**Mudah diaplikasikan  
spray & wipe**



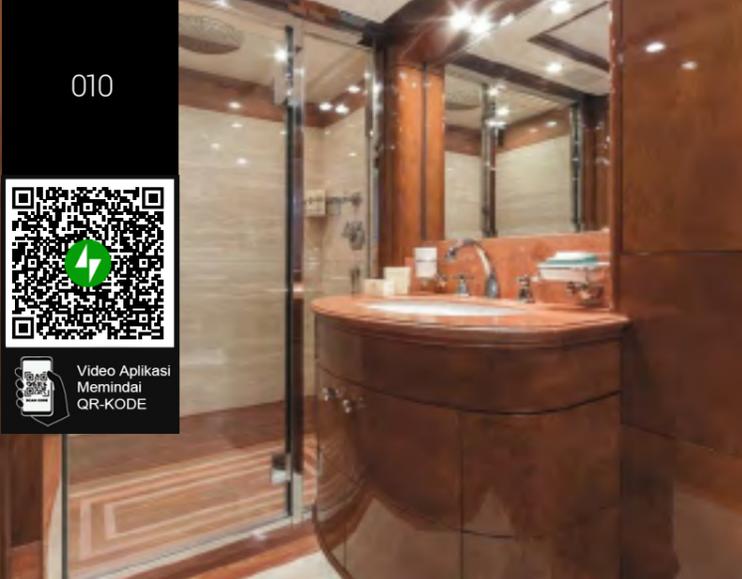
**Visibilitas dan  
keamanan**

**Aplikator:**





Video Aplikasi  
Memindai  
QR-KODE



Video Aplikasi  
Memindai  
QR-KODE

# SIRP

**Pelindung Hidrofobik**  
untuk Kaca / keramik / cermin



**Artikel No** : SIRP0500 500 ml / SIRP5000 5L / SIRP020L 20L  
**Konsumsi** : +/- 2 ml/m<sup>2</sup>  
**Area terjangkau** : 250m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Kaca, keramik, cermin, porselen, akrilik, marmer  
**Lokasi** : Kelautan

**Cara Aplikasi:**  
• halaman 22

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

- 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:**



# 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  
**Lokasi** : Kelautan

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

Dilution ratio 1: 500 Super ekonomis

- Mudah diaplikasikan**
- Mudah dibersihkan**
- Bersih bertahan**  
lebih lama
- Food grade**

**Aplikator:**





VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE

# WSRE

## Penghilang Jamur - Sabun untuk permukaan keras



**Artikel No** : WSRE0500 500ml / WSRE5000 5L / WSRE020L 20L  
**Konsumsi** : +/- 2ml/m<sup>2</sup> (tergantung pada polusi)  
**Digunakan untuk** : Permukaan keras  
**Lokasi** : Kelautan

Penghilang noda sepenuhnya biodegradable ini dibuat dengan sinergi unggul dengan asam ramah lingkungan untuk meningkatkan kinerja pembersihan dan penghematan biaya potensial yang cocok untuk menghilangkan mineral dari baja kaca, porselen dan banyak bahan lainnya.

Penghilang ini anti korosif dan aman digunakan pada semua permukaan yang keras.

Penghilang mencegah pengendapan sabun kapur dan dapat digunakan untuk melarutkan skala yang dibentuk oleh sabun kapur.

Label GHS TANPA label bahaya kesehatan dan toksisitas akut

Mudah terurai secara hayati (OECD)

Aman digunakan



**Nudah diaplikasikan  
Spray & bersih**



**Aman digunakan  
Spray & bersih**



**Anti korosi**



**Melarutkan kalsium  
dan magnesium**



**Kurangi bercak &  
pembuatan film**

**Aplikasi:** Basahi permukaan  
tunggu 10 menit agar  
kalsium dan magnesium  
dapat teratasi, jika  
dilemahkan  
hapus residue dan jika  
perlu gunakan pembersih

# SCRUB

## Pembersih Gosok permukaan keras



**Artikel No** : SCRUB0250 250ml / SCRUB5000 5L / SCRUB020L 20L  
**Konsumsi** : +/- 2.5 ml/m<sup>2</sup> (tergantung pada polusi)  
**Digunakan untuk** : Kaca / keramik / krom/ vinil / akrilik  
**Lokasi** : Kelautan

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:**

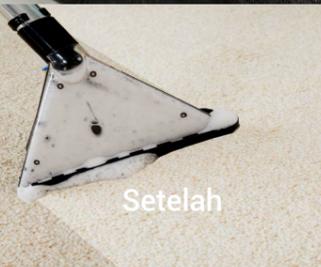




VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



Sebelum



Setelah



# MPCL

## Pembersih Serbaguna untuk semua permukaan



**Artikel No** : MPCL0500 500 ml / MPCL5000 5L / MPCL020L 20L  
**Konsumsi** : 5ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Pembersihan untuk semua permukaan  
**Lokasi** : Kelautan

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

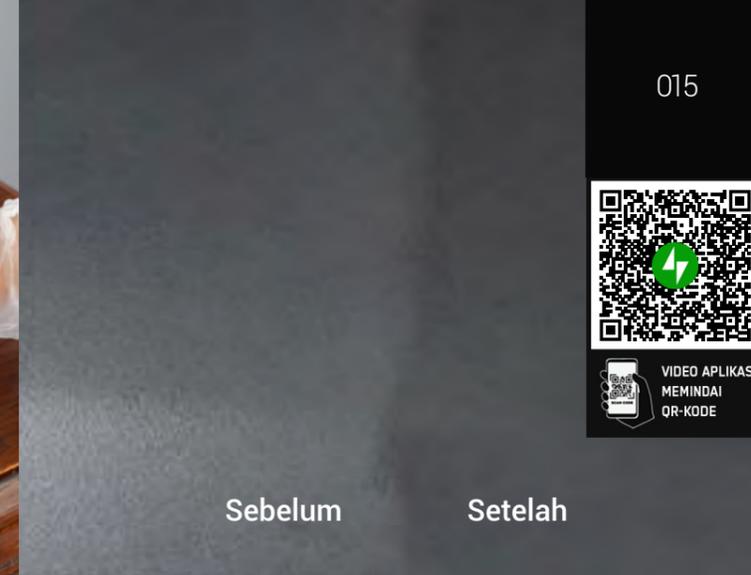
Aplikator:



Siap digunakan, Aman digunakan, tidak ada perubahan warna permukaan



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



Sebelum

Setelah

# SIGS

## Gloss Sealer untuk permukaan keras



**Artikel No** : SIGS0500 500ml / SIGS5000 5L / SIGS020L 20L  
**Konsumsi** : +/- 2.5ml /m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Marmer, granit, cat, plastik, besi  
**Lokasi** : Kelautan

Ikatan molekul melindungi secara semi permanen pada permukaan

- Membawa permukaan yang lapuk menjadi hidup.
- Membuat permukaan gloss tinggi, sealant ini memiliki efek hidrofobik (anti air) dan memberi jangka panjang sebagai efek baru.
- Kotoran / jamur tidak akan mudah menempel pada permukaan di bawahnya.
- Juga sangat cocok untuk atasan meja, untuk melindungi mereka dari lingkaran air.
- Bakteri desinfektan yang ada dalam lapisan nano hidrofobik menghilangkan virus dan bakteri dan mengurangi kemungkinan kontaminasi, proses disinfeksi berlanjut selama lapisan nano ada di permukaan.

Perbarui dan lindungi permukaan apa pun



Mudah diaplikasikan  
spray & wipe & buff



Indoor  
Outdoor



Hidrofobik  
dorong air & minyak



Anti cincin  
pengeringan



Anti-jamur



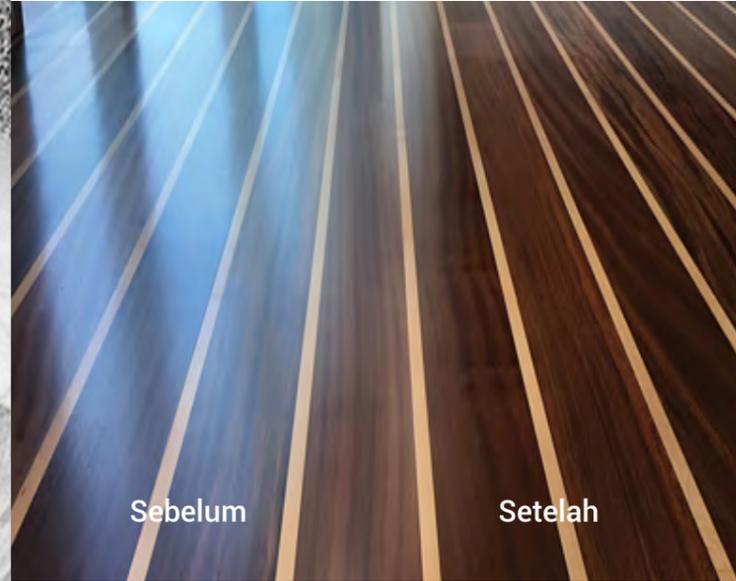
Gloss tinggi



Aman bagi  
makanan

Aplikator:





Sebelum

Setelah

# SIFP

## Pelindungan Lantai untuk marmer / granit / kayu



**Artikel No** : SIFP1000 1L / SIFP5000 5L / SIFP020L 20L  
**Konsumsi** : +/- 5ml/m<sup>2</sup> atau siap digunakan 50ml/m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Lantai marmer/ keramik / kayu (teak)  
**Lokasi** : Kelautan

Komposisi yang sama sekali baru membuat perlindungan lebih keras dan tahan lama, serta mudah diaplikasikan, cukup campuran 1: 9 dengan air bersih (10% di dalam air)

Jika diaplikasikan dengan mesin pemoles, penggunaan larutan campuran adalah sekitar siap digunakan 50ml untuk 1m<sup>2</sup>.

Pemolesan ini menghemat waktu dan lebih mudah diterapkan seperti pemolesan konvensional lainnya, alasannya adalah bahwa selama proses pemolesan Anda tidak perlu menambahkan air.

Cukup poles permukaan (marmer ca 20 menit) sampai hampir kering, dan bersihkan residu.

Tunggu 10 menit dan gosok dengan pad poles.

Melindungi 2 kali lebih lama dari solusi lain

-  **Mudah diaplikasikan**
-  **Hidrofobik anti air & minyak**
-  **Memotong waktu pembersihan**
-  **Gloss tinggi lebih lama**
-  **Unggul kekerasan**
-  **Tahan slip**
-  **Aman bagi makanan**

**Aplikator:**



Sebelum

Setelah

# SIO7

## Pelindung Stainless untuk besi / aluminium / chrome



**Artikel No** : SIO70KIT 30 ml  
**Konsumsi** : +/- 2ml/m<sup>2</sup> area terjangkau +/- 15 m<sup>2</sup>  
**Digunakan untuk** : Besi, aluminium, krom, cat, pernis, marmer  
**Lokasi** : Kelautan

SIO7 adalah pelapis permukaan yang sangat tahan lama, yang mengikat molekul tidak terlihat, dan permanen pada permukaan dengan fungsi utama merawat permukaan dengan menutup pori-pori.

- Dua langkah sederhana Bersihkan dan Terapkan
- Sidik jari kurang terlihat dan sangat mudah dibersihkan dengan micro towel kering.
- Karena sudah bersih maka bakteri sangat berkurang.
- Lapisan ini memiliki hidrofobik (anti-air) yang luar biasa, membuat besi dan aluminium tetap bersih.
- Memiliki kekerasan H9 (Anti Gores) dan melindungi terhadap korosi.

Akan bertahan sampai 5 tahun+

**Cara Aplikasi:**  
 • halaman 17

-  **Indoor Outdoor**
-  **Memotong waktu pembersihan 90%**
-  **Anti gores**
-  **Hidrofobik dorong air & minyak**
-  **Anti karat (besi)**
-  **Anti sidik jari**
-  **Bersih bertahan lebih lama**

**Aplikator:**



VIDEO APLIKASI  
MEMINDAI  
QR-KODE



Video Aplikasi  
Memindai  
QR-KODE



Video Aplikasi  
Memindai  
QR-KODE

# SIO8

## Pelindung Kayu - Batu Alam hidrofobik / tahan kotoran



<b>Artikel No</b>	: SIO80500 500ml / SIO85000 5L / SIO8020L 20L
<b>Konsumsi</b>	: 20ml/m <sup>2</sup> (kulit)
<b>Digunakan untuk</b>	: Batu alam, kayu tanpa pernis
<b>Lokasi</b>	: Kelautan

**Cara Aplikasi:**  
• halaman 18

Lapisan pelindung SIO8 mengikat molekul tak terlihat dan permanen ke permukaan

- Pelapis ini akan melindungi pada serat batu alam/kayu permukaan dan permukaan tersebut tetap bernafas, flexibel/lentur dan warna sama seperti aslinya karena produk ini transparan.
- Sangat mudah membersihkan kotoran.
- Air dan kotoran tidak mudah masuk/menyerap kedalam dan permukaan akan tampak selalu bersih.
- Lapisan ini memiliki efek dorong air yang luar biasa, membuat panjang / lama dan mengurangi tingkat perbaikan (restorasi).

Akan bertahan sampai 5 tahun

- Mudah diaplikasikan  
bersih & kering & semprot
- Bisa semprot
- Transparan  
warna asli tetap
- Indoor  
outdoor
- Bernapas &  
fleksibel
- Hidrofobik  
dorong air & minyak
- Mudah untuk  
dibersihkan
- Bersih bertahan  
lebih lama

# SIFX

## Pelindung Tekstil Kulit Kanvas hidrofobik / tahan kotoran



<b>Artikel No</b>	: SIFX0500 500ml / SIFX5000 5L / SIFX020L 20L
<b>Konsumsi</b>	: +/- 20ml/m <sup>2</sup> (kulit) +/- 40ml/m <sup>2</sup> (Tekstil/Kanvas)
<b>Digunakan untuk</b>	: Tekstil, kulit, karpet dan kanvas
<b>Lokasi</b>	: Kelautan

**Cara Aplikasi:**  
• halaman 18

Lapisan pelindung SIFX mengikat molekul tak terlihat dan permanen ke permukaan

- Pelapis ini akan melindungi pada serat tekstil atau permukaan kulit dan permukaan tersebut tetap bernafas, flexibel/lentur dan warna sama seperti aslinya karena produk ini transparan.
- Sangat mudah membersihkan kotoran.
- Air dan kotoran tidak mudah masuk/menyerap kedalam dan permukaan akan tampak selalu bersih.
- Lapisan ini memiliki efek dorong air yang luar biasa, membuat tekstil, kulit, karpet atau kanvas tetap bersih.
- Pada karpet di bangunan, tenggang waktu perawatan lebih panjang / lama dan mengurangi tingkat perbaikan (restorasi).

Akan bertahan sampai 3 tahun tergantung keadaan

- Mudah diaplikasikan  
bersih & kering & semprot
- Bisa semprot
- Transparan  
warna asli tetap
- Indoor  
outdoor
- Bernapas &  
fleksibel
- Hidrofobik  
dorong air & minyak
- Mudah untuk  
dibersihkan
- Bersih bertahan  
lebih lama

## Cara Menggunakan:

NANO-CERAMIC®, SIRP, SIO7, SIO8, SIFX, SIO3-SIO5 MAX

Produk ini bisa disimpan hingga 24 bulan (*di tempat yang tidak panas & kering*)

### Suhu proses:

5-30° C - Hindari sinar matahari langsung dan atau kelembaban udara tinggi.

### PENTING:

Sebelum menggunakan produk NANO-CERAMIC®, pastikan Anda memakai perlengkapan pelindung yang sesuai kami rekomendasikan: Gunakan sarung tangan Lateks atau Nitril untuk memastikan tangan anda terlindungi dari kemungkinan kerusakan pada kulit Anda, dan topeng.



Topeng



Tangan Nitril



Aplikator

### 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 digosok dan hanya sedikit perpeloncoan / residu yang terlihat. perpeloncoan / residu dengan kain mikrofiber bersih setelah sekitar satu menit. Hanya ada sedikit tekanan yang diperlukan untuk menghilangkan perpeloncoan sepenuhnya. Curing TIME 1 jam.

### Penerapan SIO7

Kocok botol dengan baik sebelum digunakan! Ambil kapas lembut dan tuangkan beberapa tetes lapisan di atasnya (mulailah dengan jumlah kecil, hanya sedikit produk yang dibutuhkan). Basahi semua permukaan kaca, baja, atau kayu secara merata. Tunggu 2 menit. Jika diterapkan dengan benar, Anda sekarang dapat melihat kabut abu-abu terang di permukaan. Gosok noda secara perlahan setelah semua pelarut diuapkan dengan menggunakan kain bersih (mikrofiber). Curing TIME 1 jam.

FUNGSI UTAMA SIRP DAN SIO7 adalah untuk menutup pori-pori permukaan yang keras dan untuk mencegah jamur dan sidik jari.

### Penerapan SIO8 DAN SIFX

Bersihkan permukaan secara menyeluruh sampai benar-benar bersih. Pastikan semua kontaminasi telah dihilangkan sehingga sealant dapat mengikat dengan baik ke permukaan yang bersih. Pastikan permukaan benar-benar kering sebelum diaplikasikan! Kocok botol dengan baik sebelum digunakan! Masukkan ke dalam alat penyemprot dan semprotkan sampai permukaannya jenuh, dan biarkan permukaannya mengering selama 24 jam. Kocok botol dengan baik sebelum digunakan! Masukkan ke dalam alat penyemprot dan semprotkan sampai permukaannya jenuh, dan biarkan permukaannya mengering selama 24 jam.

Curing TIME

Segera setelah dipoles, lapisan menjadi kering dan tahan terhadap sentuhan. Pada suhu lingkungan normal, pelapis benar-benar sembuh setelah kira-kira 12 jam.

### Penerapan SIO3-SIO5-MAX

Pelapis kami memiliki hasil terbaik pada permukaan baru yang hampir seperti permukaan baru, kami merekomendasikan jika diperlukan untuk memoles permukaan.

Kenakan sarung tangan nitril untuk membersihkan permukaan dengan Pembersih Steril Cleaner 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.) Membuat cat-gelcoat-chrome-glass-surface bening 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 permukaannya 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 Video Terapkan pada kemasan

(fragmen **BASE COATING SIBC**) 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 dengan segmen yang mudah ditangani dengan ukuran sekitar 40x40cm (15 "x 15" inci), 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, BASE COAT telah sembuh total dan hampir tidak bisa dilepas.

(fragmen TOP COATING **SIO3-SIO5-MAX**)

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 (15 "x 15" inci), (jika mulai gunakan lebih banyak tetes karena handuk terlalu kering) TOP COATING pada handuk mini suede menggunakan blok aplikator di bawahnya. Mulailah membaginya dari 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 **SAFETY VISION SIO2**)

Oleskan lapisan nano SAFETY VISION COATING dengan kapas. Sebar 10-15 tetes 50x60cm (20 "x 25" inci) SAFETY VISION 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. Curing TIME Pada suhu lingkungan normal lapisan Nano cukup sembuh setelah sekitar 6 jam (atau 2 jam Inframerah) (hindari kontak air).



VIDEO APLIKASI  
BASE COAT  
SCAN  
QR CODE



VIDEO APLIKASI  
TOP COAT  
SCAN  
QR CODE



VIDEO APLIKASI  
SAFETY VISION  
SCAN  
QR CODE

## 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 31 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 akrilik, epoksi, besi, aluminium beton, kayu, gypsum dan banyak lagi.

## Apakah NANO-CERAMIC Sistem Coating Permanen membersihkan sendiri?



Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC memberikan permukaan hidrofobik permanen yang dapat membersihkan sendiri, lebih mudah dibersihkan, dan lebih bersih lebih lama karena air dan kotoran tidak dapat menembus lapisan keramik. Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC tahan terhadap uap air dan daya serap air.

## Dapatkan lapisan hidrofobik kami meningkatkan waktu dan kecepatan akselerasi sekaligus mengurangi konsumsi bahan bakar?

Ya, permukaan superhidrofobik memiliki efek pengurangan hambatan yang baik, dan tingkat pengurangan hambatan maksimum hingga 23,4%.

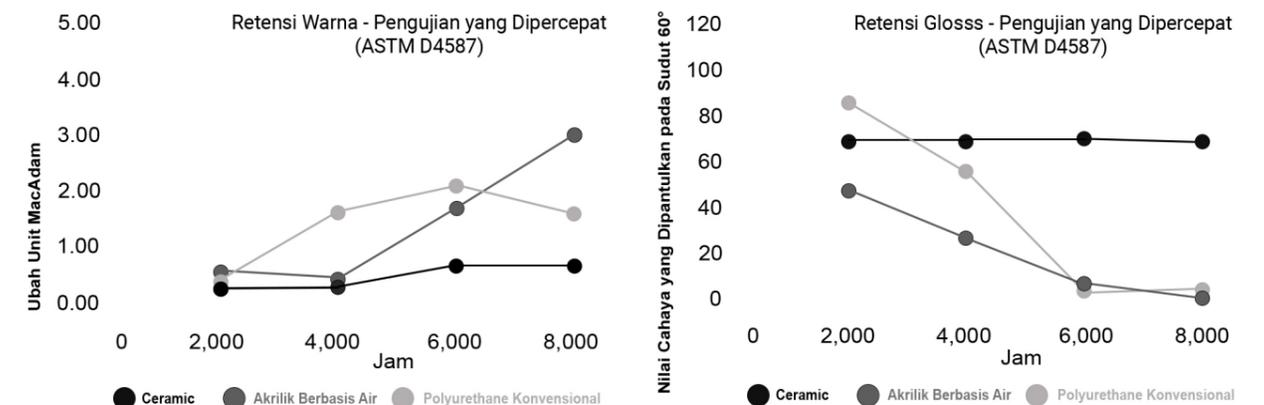
Dalam analisis baru IPTEK ITS 2023 tentang Drag Reduction, diperoleh kesimpulan sebagai berikut. Ditemukan bahwa terdapat peningkatan akselerasi karena pengurangan hambatan pada model kapal yang diberi lapisan superhidrofobik, menunjukkan peningkatan sebesar 31% dibandingkan dengan permukaan yang tidak dilapisi dan peningkatan sebesar 27% dibandingkan dengan permukaan yang dilapisi anti-fouling konvensional.

Seperti yang dimuat dalam International Journal of Marine Engineering Innovation and Research. Klik [di sini](#) untuk analisis IPTEK."

## Cat lain tidak cocok untuk lingkungan luar ruangan yang keras dalam jangka panjang.

Untuk menghindari properti yang tidak dirawat dengan baik (beton membusuk, cat terkelupas dan lapuk, dll) selama beberapa dekade mendatang, Sistem Coating Permanen kami adalah solusi terbaik untuk menjaga nilai investasi Anda tetap pada tempatnya.

## Unggul dalam Retensi Warna & Gloss



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

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

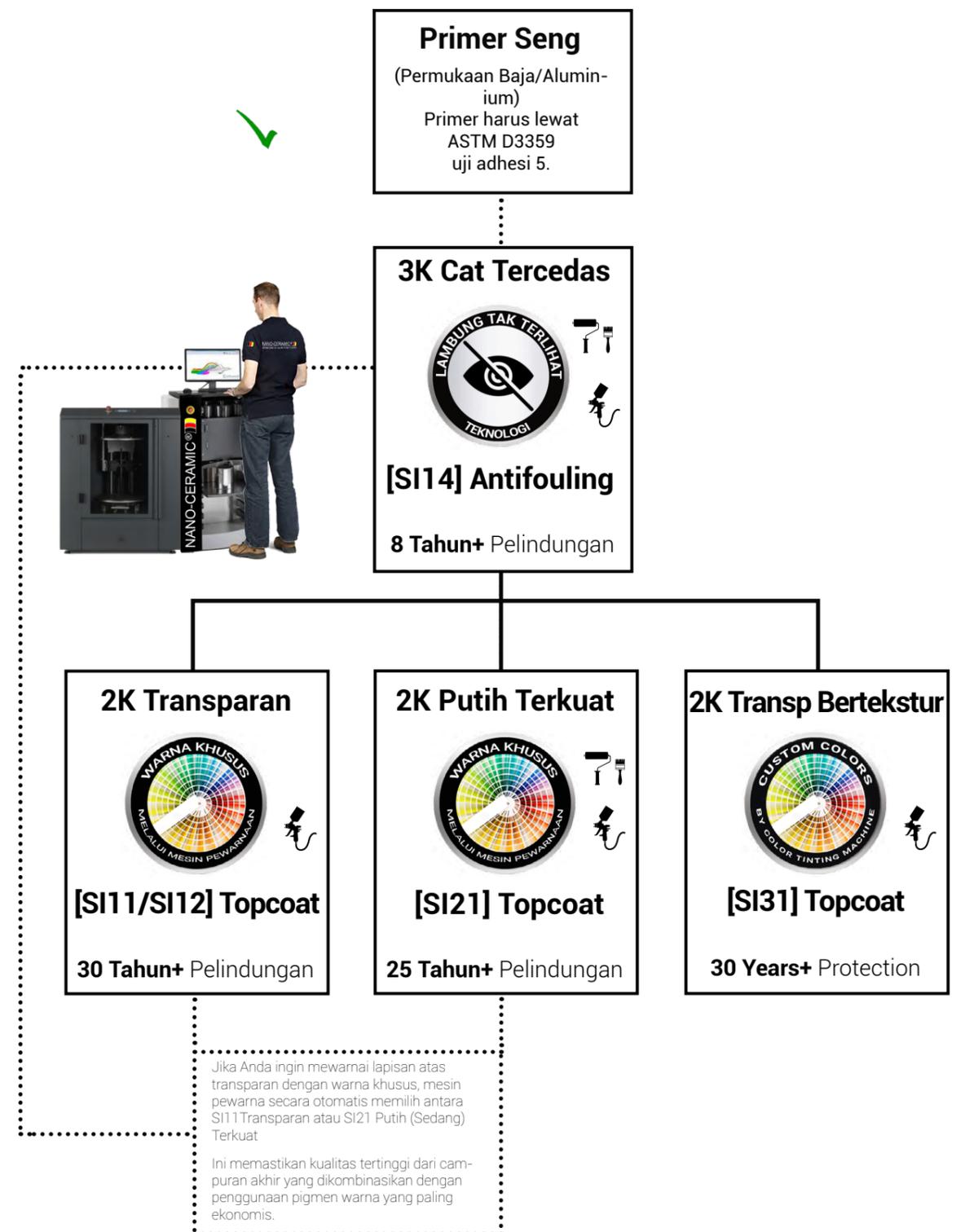
Sebagian besar memiliki umur 15 tahun, dengan kekerasan, warna dan retensi kilap (memudar matahari) dan pencampuran manual menuju kualitas yang konsisten menjadi masalah paling umum dalam menjaga objek yang diinginkan pada tingkat yang menyenangkan secara estetika.

## Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

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

## Rencana Perlindungan Lapisan Permanen untuk Kelautan





# SI11

2-Komponen (2K)

## Topcoat Transparan

untuk permukaan glossy



Cara Aplikasi: Halaman 31

<b>Product ID</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>
	: 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>	: Kelautan

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.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



# SI12

2-Komponen (2K)

## Topcoat Transparan

untuk permukaan matte (doff)



Cara Aplikasi: Halaman 31

<b>Artikel No</b>	: SI122000 2L / 1.000 gr
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapisan +/- 270gr/m <sup>2</sup> - 285ml/m <sup>2</sup> 75 mikron = 7m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapisan +/- 180gr/m <sup>2</sup> - 190ml/m <sup>2</sup> 50 mikron = 14m <sup>2</sup>
	: 1 lapisan +/- 90gr/m <sup>2</sup> - 95ml/m <sup>2</sup> 25 mikron = 21m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H9
<b>Digunakan untuk</b>	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu

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.

Akan bertahan secara permanen hingga 30 tahun+.



# SI21

2-Komponen (2K)

## Cat Putih Terkuat

untuk permukaan glossy



Cara Aplikasi: Halaman 31

<b>Artikel No</b>	: SI212000 2L / 2.400 gr
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapisan +/- 200gr/m <sup>2</sup> - 165ml/m <sup>2</sup> 75 mikron = 12m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapisan +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 50 mikron = 16m <sup>2</sup> : 1 lapisan +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 25 mikron = 24m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H8
<b>Digunakan untuk</b>	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
<b>Lokasi</b>	: Kelautan

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+

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

# SI14

3-Komponen (3K)

## Antifouling Paling Cerdas

hitam/merah/biru/abu-abu/transparan



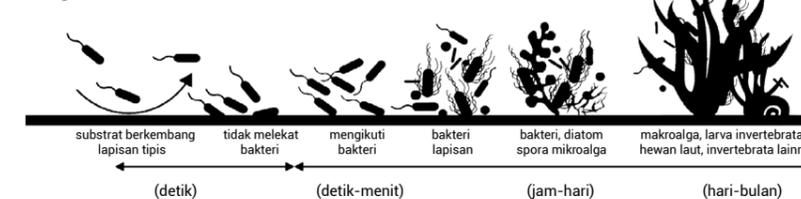
Cara Aplikasi: Halaman 31

<b>Artikel No.</b>	: SI144000-BK SI144000-RD 4L / 4.300gr SI144000-BL SI144000-GR SI14400-TR
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapisan 308gr/m <sup>2</sup> - 286ml/m <sup>2</sup> = 200 mikron / 14m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapisan 154gr/m <sup>2</sup> - 143ml/m <sup>2</sup> = 100 mikron / 28m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H7
<b>Digunakan untuk</b>	: Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu
<b>Lokasi</b>	: Kelautan

SI14 adalah Cat Antifouling Keramik Berteknologi Tinggi yang revolusioner dengan biofilm amfilik poles-sendiri yang menutupi permukaan lambung kapal dengan organisme laut.

Antifouling terkemuka di dunia ini menyimpan lebih banyak dan melepaskan lebih sedikit agen non-biosidal, yang menghasilkan interval pemeliharaan terlama sejauh 8 tahun + yang tersedia saat ini.

Bagaimana Biofilm terbentuk:



- Mudah diaplikasikan**  
**Dapat dicat ulang**
- Amfilik Teknologi**  
**Lambung Tak Terlihat**
- Menghemat biaya**  
**perawatan**
- Tembaga dan Timah**  
**Organik Non Biocidal**
- Permukaan Sangat halus**  
**Rilis Algae <6 knots**
- Bersih bertahan**  
**lebih lama**
- Hemat bahan bakar**
- Resistensi Dampak**  
**1kg / 1m**
- Tahan Guncangan**  
**Termal**

# SI31

2-komponen (2K)

## Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss

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

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

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

Durasi hidup yang diharapkan hingga 30 tahun+



Cara Aplikasi: Halaman 31



Perindungan permanen

Anti-karat (alu-besi)

Permanen hidrofobik & Waterproof

Anti-polusi

Anti-rayap (kayu)

Anti alga (air)

Perindungan UV

Mudah dibersihkan bersihkan sendiri

Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter

Kejutn Termal Tahan

## 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.

### Thinner Solvent

Untuk semua jenis cat & ceramic coating kami  
SOLV0400 0

400ml / 350 gr



### 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/SI14/SI31 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. 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

Campurkan kaleng SI11B-SI12B-SI21B-SI31B dengan kaleng SI11A-SI12A-SI21A-SI31A dengan menuangkan kaleng B ke dalam kaleng A, atau ukur persis dengan BERAT BERSIH dengan perbandingan 9:1 menggunakan timbangan dan aduk rata. Campurkan SI14A2800 dengan SI14C0800 dengan menuangkan kaleng C ke dalam kaleng A, atau ukur dengan tepat BERAT BERSIH dengan perbandingan 7:2 dengan menggunakan timbangan dan aduk rata, lalu tambahkan seluruh isi SI14B0400 atau ukur dengan BERAT BERSIH dalam perbandingan dari 7:1 (dibandingkan dengan SI14A2800) dengan menggunakan skala dan mencampur dengan sangat baik. 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. Ketahuilah 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 dan Thinner Solvent** Komponen individu, serta sistem pencampuran penyemprot cat, dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan Pembersih Steril kami. Semua cat dan pelapis kami siap digunakan, untuk aplikasi semprotan tertentu, terutama warna gelap yang membutuhkan pigmen warna lebih dari rata-rata, mungkin perlu menggunakan sedikit pelarut yang lebih tipis untuk mencapai kemampuan mengalir yang optimal.

# SIX1

2-Komponen (2K)

## Primer Micro Seng Abu-Abu surfacer - anti korosi

<b>Artikel No:</b>	: SIX11000 1L / 1.833gr
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapis +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 60 mikron = 8m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapis +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 30 mikron = 12m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H7
<b>Digunakan untuk</b>	: Besi, Aluminium dan permukaan organik lainnya
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan

SIX1 adalah primer seng mikro berbasis pelarut. Primer ini digunakan untuk perlindungan korosi pada stainless steel, galvanis, baja karbon dan paduan, aluminium dalam kondisi korosif, dan memiliki daya lekat yang sangat baik pada semua substrat organik serta pada salah satu lapisan penutup keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembaban relatif 40-80% dan dapat dicat kembali dalam waktu 8 jam pada suhu 30°C, atau 1 jam pada suhu 60°C.



## Micro Seng & Pengisi Serat Kayu

# SIX2

2-Komponen (2K)

## Primer Pengisi Serat Kayu Transparan surfacer - peredam penyerapan

<b>Artikel No:</b>	: SIX21000 1L / 1.625gr
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapis +/- 130gr/m <sup>2</sup> - 110ml/m <sup>2</sup> 50 mikron = 8m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapis +/- 65gr/m <sup>2</sup> - 55ml/m <sup>2</sup> 25 mikron = 12m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H4
<b>Digunakan untuk</b>	: Kayu, Beton dan permukaan organik lainnya
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, teras laut, bandara, struktur lepas pantai,

SIX2 adalah pengisi kayu berbasis air. Primer ini digunakan sebagai modifikasi permukaan untuk kayu atau beton guna mengurangi absorpsi kapiler dan memiliki daya lekat yang sangat baik pada semua substrat organik serta pada salah satu lapisan penutup keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembaban relatif 40-80%.



# SOLV

Thinner solvent

untuk semua jenis cat & coating kami

Artikel No: : SOLV0400 400ml / 345gr

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 atau mempercepat curing

Artikel No: : RETA0400 400ml / 345gr ACCL0200 200ml / 180gr

Jika aplikasi Anda membutuhkan waktu flash yang lebih lama (waktu yang lebih lama untuk membangun lapisan dengan lapisan kedua atau ketiga), Anda dapat menambahkan Retarder RETA.



## e-Garansi

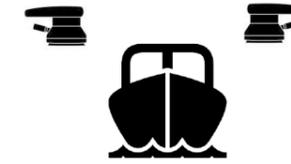
Jaminan kualitas dan keandalan NANO-CERAMIC dijamin selama 10 tahun jika diterapkan dengan ketebalan maksimal seperti yang ditunjukkan pada halaman produk area Konsumsi/ Area terjangkau.

Garansi produk terbatas ini mencakup pembeli untuk pemasangan di aplikasi bangunan baru saat dipasang secara profesional atau diawasi oleh salah satu pemasang yang disetujui. Garansi hanya berlaku untuk aplikasi dinding beton yang baru dibangun, dan hanya dari perubahan warna, pengelupasan, retak atau delaminating. Tidak ada garansi yang disebabkan oleh retakan permukaan/beton. Semua klaim yang disebabkan oleh bahan kimia pembersih, selain SHRE kami akan ditolak. Garansi hanya berlaku jika didaftarkan oleh salah satu pemasang kami yang disetujui melalui formulir pendaftaran Garansi Elektronik Dealer kami.

## Rencana Pemeliharaan Thin Film Coating



**langkah 1**  
Pencucian



**langkah 2**  
Poles



**langkah 3**  
Pembersih Steril



**langkah 4**  
Basecoat  
Waktu curing: 2 jam

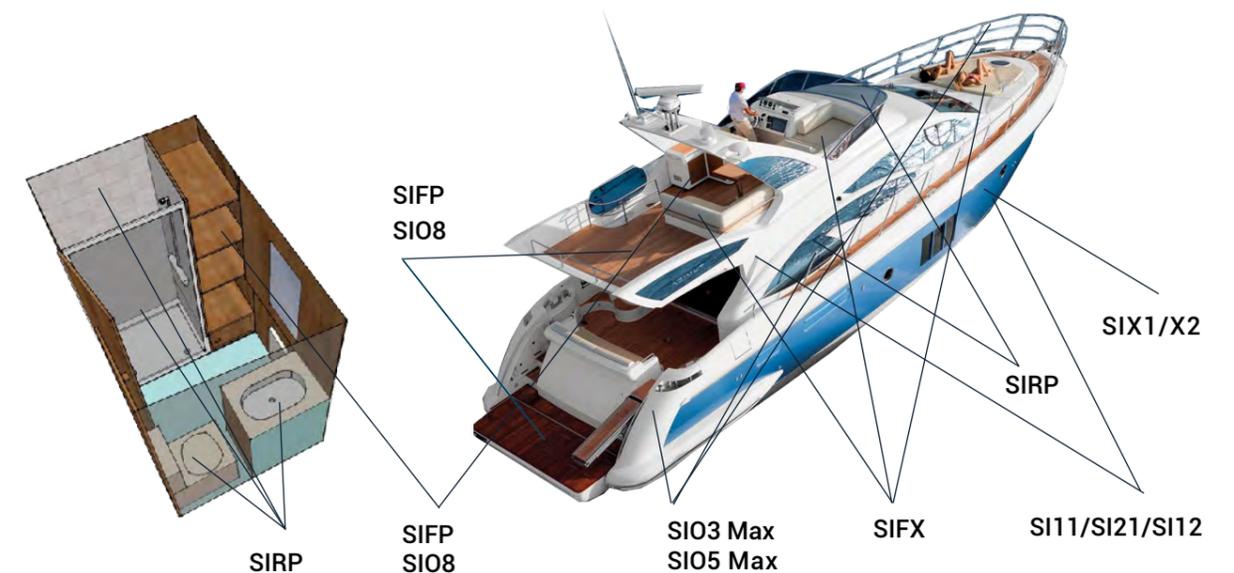


**langkah 5**  
Lapisan Nano  
Topcoat Hidrofobik



**langkah 6**  
Waktu curing:  
6 jam

## Di mana menggunakan:



# 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	RAL 1028
Transparan	Kuning bercahaya
RAL 9029	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	RAL 3000
Colest putih	Api merah
RAL 9010	RAL 3004
Putih alami	Burgundy
RAL 9001	RAL 7036
Putih krem	Platinum
RAL 9023	RAL 9005
Biru Jauh	Hitam pekat
RAL 1028	RAL 9018
Bus sekolah kuning	Biru pinus
RAL 7001	RAL 6027
Abu-abu	Hijau muda
RAL 1015	RAL 5030
Gading ringan	Biru ungu
RAL 9016	RAL 9012
Putih alami	Biru muda
RAL 9001	RAL 5002
Krim	Biru laut
RAL 1001	RAL 9013
Krem	Biru safir
RAL 1020	RAL 5005
Kuning zaitun	Sinyal biru

**Militar**

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

Asli	Batu cahaya
Matte transparan	RAL 6031
RAL 7031	Hijau perunggu
Abu-abu biru	RAL 6451
Hitam pekat	Brunswick hijau
RAL 6005	RAL 7015
Hijau NATO	Abu-abu laut gelap
RAL 7024	[RAF] Biru abu-abu
Grafit abu-abu	RAL 1015
Pasir gurun	Camo krem
RAL 5030	Camo abu-abu tua
Biru laut	Kamuflase coklat tua
RAL 9013	RAL 6022
Biru safir	Zaitun drab
RAL 5005	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	



# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS

Baru! Antifouling dengan  
Teknologi lambung tak terlihat



## Pemimpin di Durabilitas

### Informasi Penting

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

Dealer