

# NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



MARINE COATING

**KETIKA KETAHANAN ADALAH YANG UTAMA**

# TENTANG NANO-CERAMIC®

NANO-CERAMIC® menyediakan penghalang berkelas profesional yang memastikan kendaraan, perahu, pesawat, peralatan berat, rumah pribadi, dan bangunan tetap dalam kondisi optimal selama beberapa dekade.

Banyak perkembangan terobosan, seperti pengenalan lampu LED kecil, awalnya muncul dari Industri Otomotif. Saat ini, pencahayaan konvensional hampir tidak ada di tempat umum dan rumah-rumah. Demikian pula, terjadi pergeseran signifikan menuju bantuan pembersih yang lebih canggih. Jika Anda tidak familiar dengan (Thin Film) Automotive Ceramic Coatings, izinkan kami memperkenalkannya.

Di industri perhotelan, di mana efisiensi pembersihan sangat penting, solusi komprehensif kami, Clean & Protect, telah mendapatkan perhatian. Ini menyederhanakan rutinitas pembersihan, menghemat waktu, dan menjaga permukaan dalam dan luar ruangan dalam kondisi prima.

Terakhir, inovasi terbaru kami—Ceramic Coating and Paint—akan segera diluncurkan. Pengembangan ini dari NANO-CERAMIC® diharapkan akan menjadi populer tidak hanya di kalangan arsitek dan pengembang properti tetapi juga di kalangan pengguna industri. Sistem pelapis permanen ini menawarkan ketahanan suhu yang luar biasa, bersama dengan ketahanan kimia dan aus, menjadikannya ideal bagi pengguna yang mencari daya tahan dan sifat mudah dibersihkan.

## Jika Anda tertarik untuk bekerja sama, jangan ragu untuk menghubungi kami!

Kami dapat memberikan semua informasi yang diperlukan dengan satu klik tentang cara menjadi Importir Negara, Dealer, atau Jobber.

## Jika Anda tertarik menjadi Dealer!

Di NANO-CERAMIC®, kami memiliki semua informasi yang diperlukan untuk membantu Anda memulai bisnis baru dengan produk kami atau mengintegrasikan penawaran kami ke dalam model bisnis Anda yang sudah ada. Kami memberikan contoh jelas tentang bagaimana Anda dapat menghasilkan pendapatan dengan produk kami dan menunjukkan aplikasi yang serbaguna.

## Jika Anda ingin menjadi pelanggan!

Harap hubungi kami hari ini.

## Bentuk profil Anda sebagaimana kami membentuk milik kami.

NANO-CERAMIC® adalah satu-satunya perusahaan di dunia dengan rangkaian produk komprehensif yang dirancang untuk membersihkan dan melindungi setiap permukaan dengan cara yang paling tahan lama.



Kami secara eksklusif menyediakan produk kepada para profesional, dengan menjaga keseragaman merek kami.



Sentuh, rasakan, dan yakinlah dengan kualitas kami, cegah korosi, dan kurangi emisi CO2 bersama-sama dengan kami.

## Apakah Anda mencari untuk membawa bisnis Anda ke tingkat yang baru?

Tim penjualan kami siap berkolaborasi dengan Anda untuk mencapai hal tersebut.

CEO ANI REZKI ARIDA

# SISTEM COATING PERMANEN

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® adalah generasi terbaru pelapis pelindung yang mengubah cat menjadi ceramic keras, memberikan ketahanan terhadap goresan yang superior, dan perlindungan hampir permanen untuk semua permukaan eksterior atau interior.

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® tahan hingga 300°C dan lebih dari 4 kali lebih kuat dibandingkan dengan penyelesaian cat berbasis akrilik tradisional, secara efektif mencegah kerusakan yang umumnya mempengaruhi penampilan dan integritas permukaan asli.

## Nol Pemeliharaan selama puluhan tahun ke depan!

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® kami telah diuji secara ketat oleh laboratorium pengujian independen sesuai dengan standar Eropa untuk cat luar (EN 1504-2), sebagaimana tercantum dalam laporan uji terpisah kami.

## Apakah Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® dapat diterapkan pada semua permukaan?

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® dapat diterapkan secara langsung atau tidak langsung pada semua jenis permukaan interior dan/atau eksterior (menyerap dan tidak menyerap), seperti beton, baja, kayu, akrilik, gypsum, dan banyak lagi.

## Apakah Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® membersihkan diri?

Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® memberikan permukaan hidrofobik permanen yang membersihkan diri, lebih mudah dibersihkan, dan tetap bersih lebih lama karena air dan kotoran tidak dapat menembus lapisan keramik. Sistem Coating Permanen NANO-CERAMIC® juga tahan terhadap uap air dan penyerapan air.

## Kota-kota semakin panas hari ini akibat perubahan iklim. Bisakah Sistem Coating Permanen kami mendinginkan kapal Anda?

Cat Putih Tersejuk revolusioner NANO-CERAMIC® memiliki sifat reflektif yang sangat baik, mencapai sekitar 88% sinar matahari. Cat Putih Tersejuk kami melindungi rumah Anda dengan memblokir sinar matahari (pendinginan pasif sekitar +/- 5°C), efektif mengurangi biaya listrik tahunan dan emisi gas rumah kaca. Cat Putih Tersejuk NANO-CERAMIC® yang reflektif tinggi secara teknologi tinggi membantu mendinginkan panas, yang berarti penggunaan AC yang lebih sedikit. Cat ini memiliki nilai TSR (Total Solar Reflectance) yang sangat tinggi, yaitu 88%.

## Cat konvensional lainnya tidak cocok untuk lingkungan luar yang keras dalam jangka panjang

Untuk mencegah properti yang tidak terawat, seperti kerusakan beton, cat terkelupas, dan terkikis, dsb., selama beberapa dekade ke depan, Sistem Coating Permanen kami adalah solusi terbaik untuk menjaga nilai properti Anda.

# Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

Karakteristik	A.Lateks Dinding Plafon	Akrilik Dinding Lantai	Epoksi Lantai	PU Waterproofing	CERAMIC® Semua Permukaan
Primer	<b>Ya</b>	<b>Ya</b>	<b>Ya</b>	<b>Ya</b>	Tidak
Kekuatan Adhesi	<b>Ya</b>	<b>Ya</b>	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Uji Baret	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Baik	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi Abrasi	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Rata Rata	<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	<b>Baik</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Stabilitas Gloss	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi Kimia	Baik	Baik	Baik	<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>	177°C	263°C	300°C
Syok Suhu Perlawanan	Baik	Baik	<b>Buruk</b>	Baik	Sangat Baik
Permeabilitas Karbon Dioksida	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Baik	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Uap air permeabilitas	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	Baik	<b>Rata Rata</b>	Sangat Baik
Resistensi Penyerapan Air	<b>5-15%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Perubahan pada 70°C	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	Baik	<b>Rata Rata</b>	Sangat Baik
Kekuatan Adhesi Tarik	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	Baik	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi dampak	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	Baik	<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>60</b>	<b>60</b>	88
Daya tahan (tahun)	<b>5-7</b>	<b>5-7</b>	<15	<b>15</b>	20+/25+/30+

**PELAJARI SEMUA TENTANG COATING DAN CAT CERAMIC**

**Klik disini!**



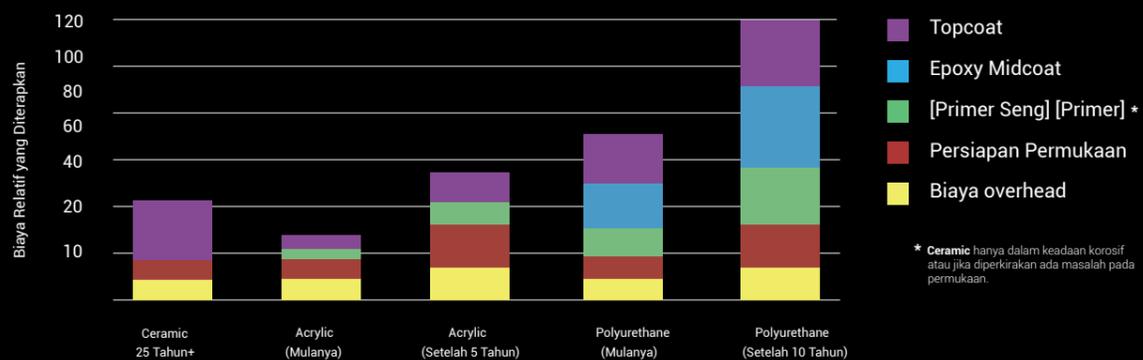
**TONTON VIDEO KAMI DAN MENJADI AHLI**



## CERAMIC COATING

Ceramic Coating dan Ceramic Cat merupakan lapisan pelindung generasi terbaru. Matriks ikatan molekul yang tahan lama mengubah cat setelah diaplikasikan menjadi keramik keras, memberikan ketahanan gores yang unggul dan perlindungan hampir permanen untuk semua permukaan eksterior atau interior. Transformasi ini menjamin ketahanan penuh terhadap uap air dan penyerapan air. Artinya tidak ada kotoran yang bisa masuk ke lapisan tersebut. Selain itu, masih banyak lagi fitur baru seperti daya rekat unggul hingga tingkat nano terdalam untuk memastikan pelapis dan cat kami dapat melekat pada semua bahan organik. Daya rekat cat sangat penting dalam iklim ekstrem saat ini.

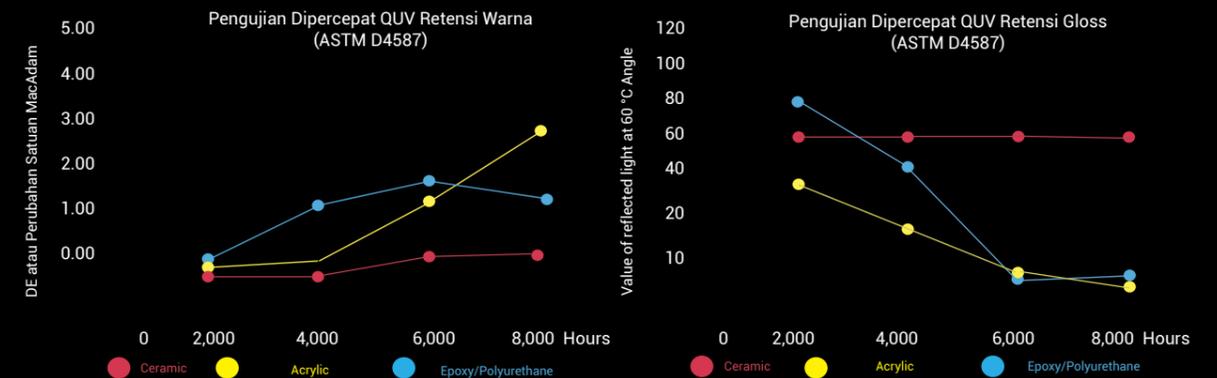
### No 1 Dalam Biaya Siklus Hidup Terendah



## CERAMIC CAT

Sebagai contoh; jika Ceramic Coating atau Ceramic Cat diaplikasikan pada dinding beton dan Anda mencoba menghilangkan cat setelah transformasi sempurna, maka beton akan pecah terlebih dahulu (bukan catnya). Selain itu, permukaan yang diaplikasikan menjadi anti kotoran secara permanen dan yang terakhir, cat memiliki warna dan retensi kilap yang luar biasa dan tak tertandingi. Kunci kesehatan global adalah resin kami terbuat dari polimer. Resin kami memiliki berat molekul yang relatif tinggi. Secara umum, resin kami tidak larut ke dalam air tanah. (bila direaksikan dan dikeringkan). Sebaliknya, Ceramic Coating dan Ceramic Cat kami mampu mengurangi banyak emisi CO2. Korosi adalah pendorong utama perluasan CO2. Anda dapat menemukan laporan pengujian independen kami yang ekstensif EN 1504-2 di situs web kami.

### Nr 1 Dalam Retensi Warna dan Gloss





## CERAMIC TOPCOAT

NNANO-CERAMIC® SI11/SI12 yang dapat diwarnai atau SI91/SI92 Clear+ adalah Ceramic Coating berbasis pelarut yang transparan, tahan gores, dan tahan cuaca yang terhubung silang dengan aktivator keramik. Lapisan-lapisan ini tersedia dalam tampilan tinggi kilap atau matte. Lapisan-lapisan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan pada substrat organik manapun tanpa perlu primer. Sebaiknya menggunakan primer epoksi seng untuk kapal layar atau kapal laut berkinerja tinggi yang terbuat dari baja dan aluminium atau ketika ada masalah yang diharapkan dengan substrat. Primer harus memenuhi uji daya rekat ASTM D3359.

SI11 juga dapat digunakan di bawah garis air untuk kapal berkinerja tinggi yang tidak tinggal lama di air. Lapisan ini memberikan resistansi yang lebih rendah, menghasilkan kecepatan yang lebih tinggi, jarak tempuh yang lebih jauh, dan estetika yang lebih baik, sementara pembersihan dan pemeliharaan menjadi lebih mudah berkat hidrofobik permanennya.



SI11 TRANSPARAN  
GLOSS

## CERAMIC TOPCOAT

Ceramic Coating ini tahan suhu hingga 300°C, bersifat hidrofobik permanen, anti air, kotoran, debu, dan kontaminan serta memperpendek interval pembersihan.

Lapisan-lapisan ini tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang unggul serta memiliki ketahanan benturan 1kg/80cm.

Permukaan yang dicat bahkan bisa menjadi seperti kaca. Anda dapat mengampelas permukaan dan memoles kembali kilapnya dengan cerium oksida. Kedua lapisan (SI11/SI12) dapat diwarnai dengan dispenser otomatis yang menghasilkan pengaturan warna yang seragam. Sementara SI91 dan SI92 Clear+ hanya ditujukan untuk memberikan permukaan dengan lapisan akhir bening yang superior.



SI12 TRANSPARAN  
MATTE



## CERAMIC TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI91/SI92 Clear+ atau SI11/SI12 yang dapat diwarnai merupakan lapisan Ceramic transparan berbasis pelarut yang anti gores dan tahan cuaca, yang terikat silang dengan aktivator ceramic, tersedia dalam hasil akhir yang mengkilap tinggi atau matte. Lapisan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan dengan mulus pada substrat organik apa pun, sehingga sangat cocok untuk aplikasi finishing kayu.

Lapisan bening tradisional gagal bertahan di bawah paparan UV, terutama di iklim tropis di mana pengecatan ulang setiap tahun menjadi perlu, yang mengakibatkan kayu menjadi lebih kering, melemah, dan semakin menyerap setelah setiap aplikasi ulang. Selain itu, lapisan bening konvensional mudah rusak akibat kelembapan, yang mengakibatkan memudarnya warna menjadi putih dan mudah terkelupas.



SI91 CLEAR+  
GLOSS

## CERAMIC TOPCOAT

Sebaliknya, lapisan kami tidak menyerap dan jauh lebih tangguh. Mereka tahan terhadap berbagai bahan kimia, radiasi UV, dan memiliki sifat anti-korosi yang unggul, dilengkapi dengan ketahanan benturan sebesar 1kg/80cm dan ketahanan suhu hingga 300°C. Lapisan ini mempertahankan sifat hidrofobik secara permanen, yang efektif menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, sehingga mengurangi kebutuhan perbaikan ulang.

Untuk aplikasi pada kayu, lapisan ini menawarkan teknik aplikasi yang beragam seperti kuas, roller, atau spray gun. Lapisan \*\*SI11/SI12 dapat diwarnai dengan dispenser otomatis yang menghasilkan warna yang seragam. Sementara SI91 dan SI92 Clear+ dirancang khusus untuk memberikan lapisan akhir bening berkualitas tinggi pada permukaan.



SI92 CLEAR+  
MATTE

-  NO STAINS
-  PERMANENT HYDROPHOBIC
-  POROSITY MODIFIER



## CERAMIC BERTEKSTUR

NANO-CERAMIC® SI31 adalah Ceramic Coating berbasis pelarut yang bening, terhubung dengan aktivator ceramic, tersedia dalam semi-gloss dan mencakup partikel nano yang dapat disemprotkan. Dikenal karena daya tahannya yang luar biasa, lapisan ini dengan mudah diaplikasikan pada permukaan organik manapun tanpa perlu primer. Desain teksturnya membuatnya sempurna untuk kebutuhan anti-selip. Lapisan tahan benturan tinggi ini tidak hanya mampu menahan suhu hingga 300°C tetapi juga tetap hidrofobik secara permanen, menolak air, kotoran, debu, dan polutan, mengurangi kebutuhan pembersihan. Selain itu, lapisan ini menunjukkan ketahanan terhadap berbagai bahan kimia dan radiasi UV, menampilkan kemampuan anti-korosi yang superior dan ketahanan benturan yang mengesankan sebesar 1kg/80cm. Fitur unggulannya? Pewarnaan yang mudah melalui dispenser otomatis, menjamin warna yang seragam dan konsisten untuk setiap aplikasi. Di luar perlindungan, desain teksturnya menawarkan solusi yang serbaguna, melayani berbagai kebutuhan perawatan permukaan.



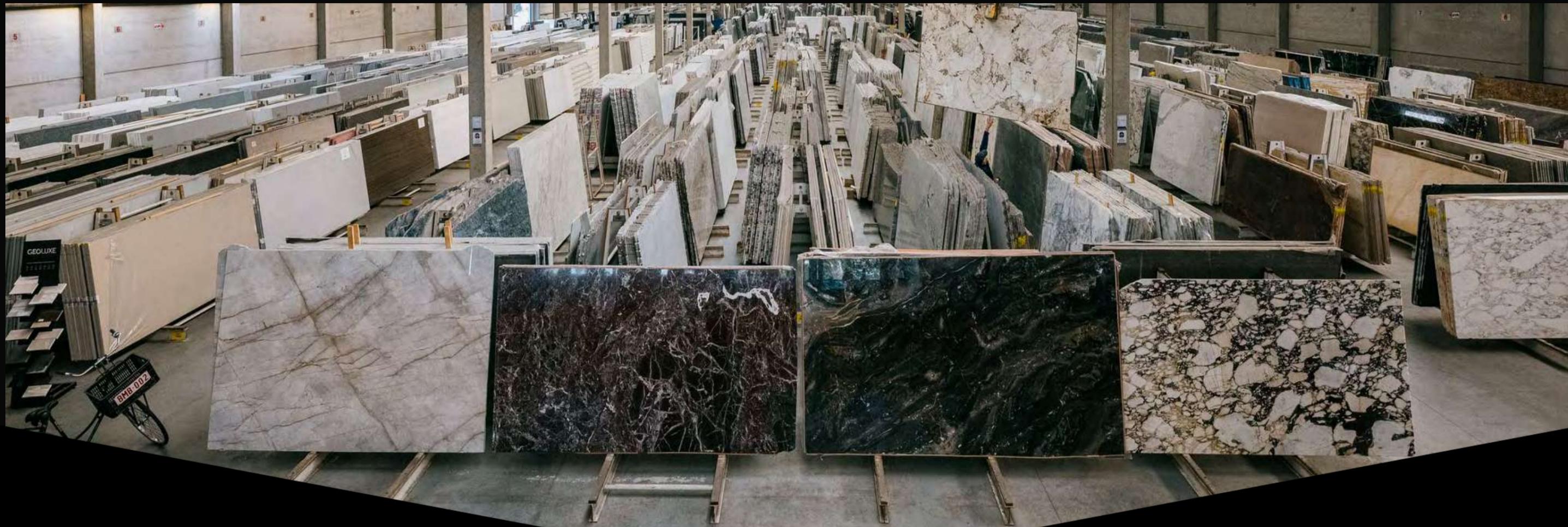
SI31 TRANSPARAN  
SEMI GLOSS BERTEKSTUR

## CERAMIC BERTEKSTUR

NANO-CERAMIC® SI35, sang adik yang lebih muda, adalah Ceramic Coating berbasis pelarut yang transparan, versi satu komponen yang dapat mengeras sendiri. Lapisan ini memiliki tampilan hampir tak terlihat dan datar, serta mengandung partikel nano yang dapat disemprotkan. Dengan daya tahan yang sangat baik, dapat diaplikasikan dengan mudah pada permukaan organik manapun tanpa perlu primer. Profil datarnya membuatnya pilihan ideal untuk struktur beton mentah, menjaga penampilan alaminya sambil memberikan perlindungan superior terhadap hujan dan kelembaban. Selain itu, lapisan ini berfungsi ganda sebagai solusi anti-selip. Tahan terhadap suhu hingga 300°C, tetap hidrofobik secara permanen, dengan efektif menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, sehingga mengurangi kebutuhan pembersihan. Lapisan ini menunjukkan ketahanan terhadap bahan kimia dan radiasi UV, dengan sifat anti-korosi yang superior, ditambah dengan ketahanan benturan yang mengesankan sebesar 1kg/80cm.



SI35 TRANSPARAN  
FINISH DATAR MATTE BERTEKSTUR



## CERAMIC TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI91/SI92 adalah Clear+ Ceramic Coating tahan cuaca anti-gores berbasis pelarut transparan yang disilangkan dengan aktivator Ceramic. Lapisan ini tersedia dalam kilap tinggi atau mat. Lapisan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan pada substrat organik apa pun tanpa primer. Lapisan ini tahan suhu hingga 300°C, secara permanen hidrofobik, tahan air, kotoran, debu, dan tahan kontaminan serta mempersingkat interval pembersihan. Ceramic Coating ini tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang superior sambil memiliki ketahanan terhadap dampak sebesar 1kg/80cm. Kami telah mengidentifikasi permintaan pasar yang signifikan untuk lapisan batu alam untuk mencegah noda yang disebabkan oleh air jeruk nipis, terutama pada permukaan yang berkilau dan mat. Permukaan mat, khususnya, rentan terhadap penetrasi karena sifat porusnya..



SI91 CLEAR+  
GLOSS

## CERAMIC TOPCOAT

Ceramic Coating kami memiliki tiga fungsi utama: mencegah 'efek ulat', melindungi dari noda, dan memberikan permukaan tahan air dan kotoran yang permanen.



SI92 CLEAR+  
MATTE

-  TIDAK ADA NODA
-  HIDROFOBIK PERMANEN BIC
-  PENGUBAH KOROSITAS



## CERAMIC CAT & TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 merupakan perwujudan keunggulan di antara lapisan keramik berbasis pelarut yang transparan. Lapisan transparan ini, yang terhubung silang secara cermat dengan aktivator keramik, memberikan pilihan antara tampilan tinggi kilap atau matte, dikenal luas karena daya tahannya yang tak tertandingi dan daya rekat yang mulus pada substrat organik manapun tanpa memerlukan primer.

Keuletan mereka yang luar biasa tidak hanya sebatas permukaan. Dengan kemampuan menahan suhu hingga 300°C, lapisan ini membentuk perisai permanen terhadap kelembaban dan kontaminan, menjaga permukaan bersih dengan usaha minimal. Serbaguna dan kuat, mereka menantang semua agresor kimia dan paparan UV, menunjukkan sifat anti-korosi yang superior, ditambah dengan ketahanan benturan yang mengesankan sebesar 1kg/80cm, memastikan perlindungan yang tahan lama di berbagai lingkungan.



SI21 PUTIH  
GLOSSY



SI11 TRANSPARAN  
GLOSSY



SI22 PUTIH  
SATIN



SI12 TRANSPARAN  
MATTE

## CERAMIC CAT & TOPCOAT

NANO-CERAMIC® Ceramic Cat SI21/22 putih gloss dan satin, bersama dengan SI11/12 transparan gloss dan matte transparan, menawarkan keunggulan unik—mereka dapat disusun lapis demi lapis untuk menciptakan efek porselen berkilau atau satin matte, sesuatu yang hanya dapat dilakukan oleh lapisan kami.

Lapisan-lapisan ini memiliki beberapa fitur mengesankan: mereka dapat menahan serangan bahan kimia, termasuk paparan asam kuat seperti Asam Hidrofluorik (HF), Asam Hidroklorik (HCl), Asam Hidroksisitat (HCA), dan banyak bahan kimia lemah lainnya. Mereka bersifat hidrofobik permanen, menolak air, kotoran, dan kontaminan, yang berarti pembersihan yang lebih sedikit. Selain itu, mereka tahan terhadap bahan kimia dan radiasi UV, memberikan sifat anti-korosi yang sangat baik dan dapat menahan dampak sebesar 1kg/80cm.



## CERAMIC ANTIFOULING

NANO-CERAMIC® Cat Anti-fouling Ceramic SI14 High-Tech revolusioner kami memiliki biofilm amffilik yang dapat membersihkan diri untuk melindungi permukaan lambung kapal dari organisme laut. Lapisan anti-fouling kelas atas ini menyimpan lebih banyak dan melepaskan agen non-biosidal yang lebih sedikit, memperpanjang interval pemeliharaannya hingga lebih dari 8 tahun. SI14 menciptakan permukaan dengan resistansi yang berkurang, efisiensi bahan bakar yang ditingkatkan, dan memungkinkan kecepatan yang lebih tinggi.



SI14 TRANSPARAN/HITAM/MERAH/BIRU/ABU-ABU



## VISKOSITAS & CURING

Selain itu, kami adalah satu-satunya perusahaan di seluruh dunia yang menawarkan produk ini dalam warna transparan serta warna tradisional seperti hitam, merah, biru, dan abu-abu.

NANO-CERAMIC®: Semua cat dan lapisan kami sudah siap digunakan. Pada beberapa aplikasi semprot, sejumlah kecil SOLV Thinner/Solvent kami mungkin dapat meningkatkan aliran untuk hasil optimal. Untuk semprotan permukaan yang lebih besar, RETA retarder kami dapat memperpanjang waktu flash. Sebaliknya, ACCL Accelerator kami dapat ditambahkan untuk mempercepat proses pengeringan.



SOLV THINNER / SOLVENT



RETA PENGHAMBAT

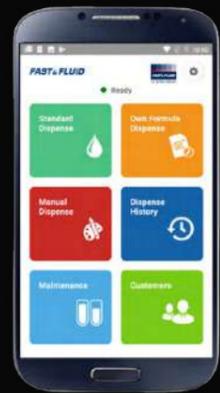


ACCL AKSELERATOR

Mencampur warna tidak pernah semudah ini!!!

X-SMART adalah versi modular dari seri dispenser terkenal, sangat hemat biaya, efektif, dan mudah dioperasikan, dengan perawatan yang rendah.

Mixer warna ini memiliki desain yang kokoh dan tanpa tabung, dibuat dengan teknologi pompa yang dipatenkan (untuk mengurangi limbah) dan fitur serupa, menjadikannya dispenser yang sangat canggih dan cocok untuk mengurangi kapasitas.



Prisma-RT adalah aplikasi warna seluler inovatif berbasis cloud yang kompatibel dengan dispenser X-SMART. Ini membawa teknologi nirkabel terbaik tanpa biaya investasi terkait pada perangkat keras. Pengguna tidak perlu menyediakan komputer dan aksesoris lainnya atau menyiapkan server, sehingga menghilangkan kebutuhan untuk instalasi dan konfigurasi yang rumit dan memakan waktu.

Perangkat pintar Prisma-RT ini membantu menetapkan harga dan pajak serta dapat mencetak label melalui Wi-Fi.



X-SMART  
Stabilizer plates



**Titanium White**  
Masstone   
Tint   
844-0061 4 Litre



**Quinacridone Red**  
Masstone   
Tint   
844-0451 1 Litre



**Scarlet Red**  
Masstone   
Tint   
844-0526 1 Litre



**Lead Free Orange**  
Masstone   
Tint   
844-0982 1 Litre



**Trans Red Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1054 1 Litre



**Red Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1063 1 Litre



**Burnt Umber**  
Masstone   
Tint   
844-1352 1 Litre



**Trans Yellow Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1852 1 Litre



**Yellow Oxide**  
Masstone   
Tint   
844-1863 1 Litre



**Lead Free Med Yellow**  
Masstone   
Tint   
844-2555 1 Litre



**Yelllow**  
Masstone   
Tint   
844-2826 1 Litre



**Organic Yellow**  
Masstone   
Tint   
844-2852 1 Litre



**PHTHALO Green**  
Masstone   
Tint   
844-5558 1 Litre



**Quinacridone Violet**  
Masstone   
Tint   
844-9451 1 Litre



**Lamp Black**  
Masstone   
Tint   
844-9955 1 Litre



**PHTHALO BLUE**  
Masstone   
Tint   
844-7262 1 Litre

# KARTU WARNA

### 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°)  
 SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)  
 SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)  
 SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

Original	RAL 9018	RAL 3015
Cooltest putih	Papirus putih	Merah muda muda
RAL 9001	RAL 9022	RAL 9007
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 7008
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 8012
Aluminium abu-abu	Putih mutiara	Blackberry mutiara
RAL 9010	RAL 1014	RAL 9025
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	Marine	Militar
SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°) SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°) SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)	SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°) SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°) SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)	SI31 Bertekstur Transparan Semi Gloss 41/69 (20/60°) SI33 Bertekstur Hitam Semi Gloss 41/69 (20/60°)
Asli Transparan	Asli Cooltest putih	Asli Matte transparan
RAL 1026 Kuning bercahaya	RAL 9010 Putih alami	RAL 3000 Api merah
RAL 9029 Lalu Lintas Merah	RAL 9001 Putih krem	RAL 3004 Burgundy
RAL 9005 Hitam pekat	RAL 5023 Biru Jauh	RAL 7036 Platinum
RAL 1004 Kuning keemasan [Cat]	RAL 1022 Lalu Lintas kuning	RAL 9005 Hitam pekat
RAL 6002 Hijau daun [J.D Deere]	RAL 7001 Abu-abu	RAL 6006 Hijau NATO
RAL 7035 Abu-abu muda	RAL 1015 Gading ringan	RAL 7024 Grafit abu-abu
RAL 7011 Abu-abu gelap	RAL 9016 Putih alami	RAL 1015 Pasir gurun
RAL 7001 Perak Abu-abu	RAL 9001 Krim	RAL 5000 Camo krem
RAL 8002 Sinyal coklat	RAL 1001 Krem	RAL 5002 Camo abu-abu tua
RAL 8025 Coklat pucat	RAL 1020 Kuning Zaitun	RAL 5002 Kamufase coklat tua
		RAL 6022 Zaitun drab
		RAL 9005 Sangat gelap drab
		RAL 6031 Hijau perunggu
		RAL 6451 Brunswick hijau
		RAL 7015 Abu-abu laut gelap
		RAL 8008 [RAF] Biru abu-abu
		RAL 9001 Sinyal merah
		RAL 5002 Biru laut ultra
		RAL 7004 Sinyal abu-abu
		RAL 9005 Hitam pekat
		RAL 3001 Sinyal merah
		RAL 5002 Biru laut ultra
		RAL 7004 Sinyal abu-abu

### Antifouling

SI14 Warna 31/41 (20/60°)



RAL 9005  
Hitam pekat  
RAL 3001  
Sinyal merah  
RAL 5002  
Biru laut ultra  
RAL 7004  
Sinyal abu-abu

# PRIMER

Seri primer kecil kami yang sangat ekonomis namun berkualitas tinggi adalah solusi tepat untuk menyelesaikan pekerjaan dengan hasil terbaik.

## Solusi Primer Kami

Epoxy Polyamide, Acrylic Alkyd & Acrylic Water-Based Primer tersedia dalam warna putih dan abu-abu karena keunggulannya praktisnya:

### Daya Tutup & Kemampuan Menyembunyikan yang Lebih Baik

Abu-abu: Ideal untuk lapisan akhir menengah hingga gelap, mengurangi jumlah lapisan dan menonjolkan ketidaksempurnaan.

Putih: Terbaik untuk lapisan akhir berwarna terang, memastikan akurasi warna dan kecerahan maksimal.

### Efisiensi dalam Pencocokan Warna & Penghematan Biaya

Menggunakan primer yang serupa atau sama dengan warna cat akhir akan meminimalkan jumlah lapisan, menghemat waktu dan bahan, terutama jika menggunakan H9 UVA Topcoat kami!

Primer putih (terutama berbasis akrilik) menawarkan ketahanan terhadap sinar UV dan umum digunakan dalam pelapis arsitektural.

Primer abu-abu banyak digunakan dalam industri otomotif dan kelautan karena memberikan dasar netral untuk berbagai warna lapisan akhir.

## PU Clear Primer

Untuk kayu, komposit, dan permukaan yang membutuhkan transparansi, PU Clear Primer memberikan:

Ketahanan luar biasa terhadap sinar UV dan cuaca

Lapisan fleksibel dan tahan lama

Dasar transparan untuk estetika alami

## Mengapa Memilih Primer Kami?

Kami menjamin daya rekat optimal, ketahanan luar biasa, dan efisiensi tinggi untuk setiap proyek, baik dalam konstruksi, perawatan kapal, maupun aplikasi industri.



SIX11250 - PUTIH atau ABU ABU 1.25 L / 1.2 kg

SIX15000 - PUTIH atau ABU ABU 5L / 4.8 kg

Warna RAL lainnya – 250 pcs (5L)

## Primer Epoxy Polyamide 2K

Lapisan dasar Epoxy berkualitas tinggi dengan 2 (dua) komponen untuk aplikasi auto-refinish, kelautan, dan pelapis industri.

### Keunggulan:

- Primer epoxy dengan ketebalan tinggi
- Tahan karat dengan baik
- Daya tutup yang sangat baik
- Sangat ideal untuk pengecatan bodi penuh

# PERSIAPKAN & MODIFIKASI PERMUKAAN



SIX21250 - PUTIH 1.25 L / 1.2 kg

SIX21250 - ABU ABU 1.25 L / 1.2 kg

## 2K Acrylic Alkyd Surfacer

Surfacer 2K berkualitas tinggi dengan 2 (dua) komponen sebagai lapisan dasar untuk aplikasi auto-refinish, kelautan, dan pelapis industri.

### Keunggulan:

- Waktu pengamplasan singkat, hanya 30 menit
- Daya rekat yang baik pada substrat
- Adhesi antar lapisan yang kuat
- Cepat menutup permukaan



SIX31500-CLEAR 1.5 L / 1.4 kg

## 2K PU Primer - Wood Filler

Primer Polyurethane 2K dengan 2 (dua) komponen sebagai lapisan dasar tanpa pengamplasan untuk mengurangi tingkat penyerapan yang tidak merata pada aplikasi kayu.

### Keunggulan:

- Hanya 1 lapisan
- Cepat kering
- Tanpa perlu pengamplasan
- Daya rekat yang sangat baik pada substrat



SIX41000 - PUTIH atau ABU ABU 1 L / 1.2 kg

SIX44000 - PUTIH atau ABU ABU 4 L / 4.8 kg

Warna RAL lainnya – 250 pcs (5L)

## 1K Acrylic Water-Based Primer

Primer Akrilik 1K berkualitas tinggi dengan 1 (satu) komponen untuk semua jenis permukaan. Melekat pada kayu, plester, beton, enamel glossy, hardboard, kaca, dan ubin tanpa perlu pengamplasan.

### Keunggulan:

- Mudah digunakan, tanpa hardener
- Tahan karat & noda, cocok untuk primer ringan
- Cocok untuk topcoat solvent & water-based
- Mencegah jamur & lumut di lingkungan lembap

## 2K Polyester Putty Fleksibel

Dempul Polyester 2K berkualitas tinggi dengan 2 (dua) komponen untuk aplikasi auto-refinish, kelautan, dan pelapis industri.

### Keunggulan:

- Daya rekat sempurna pada logam, kayu, fiberglass, beton, batu, dan plastik
- Cepat kering dan bisa diampelas dalam 20-30 menit
- Hasil akhir halus dan rata



SIX51000 - PUTIH 1 kg

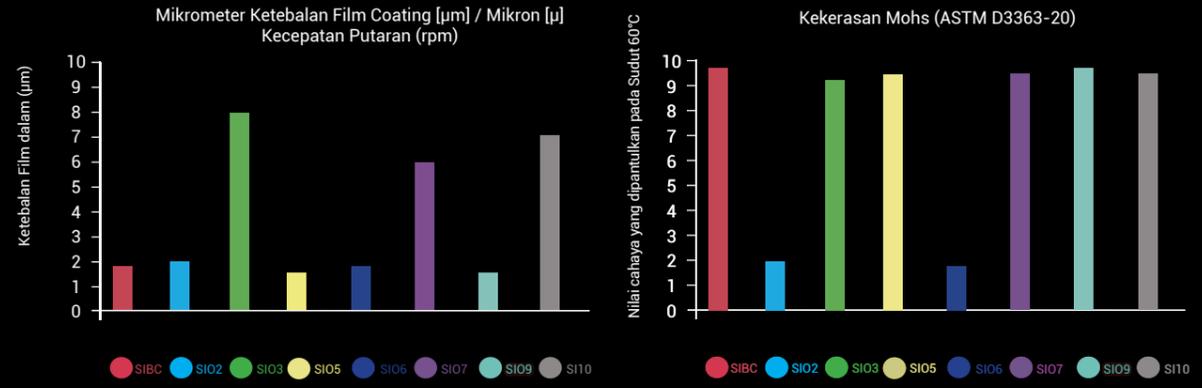
SIX51000 - ABU ABU 1 kg



## CERAMIC THIN FILM

Meskipun nama Ceramic Coating atau Polydimethylsiloxanes (PDMS) sudah dikenal luas di kalangan pekerja dan konsumen, namun Ceramic Coating pada platform kimia yang lebih tinggi seperti Ceramic Thin Film Coating berdasarkan polimer silikon-nitrogen ikatan silang dan Ceramic yang berasal dari reaksi diklorosilan dengan amonia masih belum dipahami dengan baik. Ada banyak Ceramic Coating yang berbeda di pasaran saat ini, namun tidak semua pelapis tersebut sama. Bahan-bahan untuk membuat lapisan berteknologi tinggi mahal dan karena persaingan, beberapa lapisan yang lebih kompetitif dibuat dengan bahan yang lebih sedikit untuk mencapai biaya yang lebih rendah. Kami memproduksi Ceramic Thin Film Coating kami menggunakan platform kimia tertinggi yang tersedia saat ini.

### No 1 Dalam Kekerasan dan Daya Tahan



## CERAMIC THIN FILM

Terkadang pemberi kerja mengindikasikan untuk memberikan perlindungan berlapis. Perlu diingat bahwa faktor ini tidak menjamin ketahanan. Ceramic Thin Film Coating kami secara khusus dikembangkan untuk mencapai kekerasan maksimum tanpa kehilangan sifat pembersihannya sendiri. Kekerasan adalah faktor terpenting dalam mencegah keausan. Oleh karena itu, NANO-CERAMIC® dikenal di pasar sebagai Pemimpin dalam Daya Tahan dan hanya dijual melalui pihak profesional.

Selain itu, Ceramic Thin Film kami terus diuji terhadap abrasi dan keausan sesuai dengan ASTM D4060 dan ASTM D4587 dan diproduksi sesuai dengan Peraturan WHIMS EU/ECHA/USA/OHSA-CANADA.

### No 1 Dalam Ketahanan aus Abrasif





## CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO6 adalah Ceramic Thin Film Coating yang dirancang untuk menutupi pori-pori Kaca & Cermin dan juga dapat diterapkan pada permukaan akrilik. Dengan kekerasan 2H (2 mikron), lapisan ini menawarkan ketahanan suhu hingga 850°C. Bersifat hidrofobik, menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, sehingga mengurangi kebutuhan pembersihan harian Anda. Ini mempromosikan permukaan yang lebih bersih, mengurangi keberadaan bakteri dan virus, dan tahan terhadap berbagai bahan kimia sambil aman digunakan pada makanan.

NANO-CERAMIC® SIO7 adalah Ceramic Thin Film Coating lainnya yang cocok untuk ubin berkilau, krom, keramik, kursi toilet, dan penutup, dengan kekerasan 9H (6 mikron). Lapisan ini unggul dalam ketahanan kimia, mampu bertahan terhadap asam kuat seperti asam Fluorhidrofluorik (HF), asam Hidroklorik (HCl), asam Hidroksisitat (HCA), dan banyak bahan kimia lemah lainnya.



SIO6 TRANSPARAN  
KACA & CERMIN

## CERAMIC THIN FILM

Lapisan ini menawarkan fitur luar biasa, dengan ketahanan suhu hingga 850°C, menjadikannya hidrofobik dan tahan air, kotoran, debu, dan kontaminan, mengurangi kebutuhan pembersihan harian Anda. Fitur ini mempromosikan permukaan yang lebih bersih dengan jumlah bakteri dan virus yang lebih sedikit. Selain itu, lapisan ini tahan terhadap serangan kimia, termasuk paparan asam kuat seperti Asam Fluorhidrofluorik (HF), Asam Hidroklorik (HCl), Asam Hidroksisitat (HCA), dan berbagai bahan kimia yang lebih lemah. Lapisan ini menunjukkan ketahanan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV, dengan properti anti-korosi yang unggul, dan bersertifikat aman digunakan pada makanan.

NANO-CERAMIC® SIO9 menonjol sebagai salah satu Ceramic Thin Film Coating terendah kami, ideal untuk batu mat, ubin, atau permukaan mat lainnya. Dengan kekerasan 9H (2,5 mikron), diperlukan agar permukaan bersih dan steril sebelum aplikasi.



SIO7 TRANSPARAN  
UBIN GLOSSY & KROM



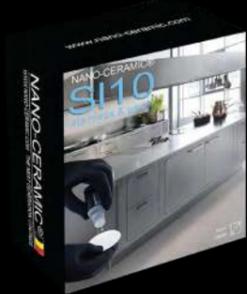
SIO9 TRANSPARAN  
UBIN & BATU MATTE





## CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SI10 adalah lapisan keramik Thin Film yang dirancang untuk menutup pori-pori permukaan stainless steel. Mempertahankan kilau dan kebersihan stainless steel sering kali memerlukan usaha yang signifikan. Namun, dengan sekali aplikasi SI10, sidik jari dan minyak menjadi mudah dihilangkan. Lapisan ini tidak hanya membantu mengurangi jumlah bakteri dan virus di permukaan, tetapi juga memastikan keamanan makanan, yang merupakan perhatian kritis bagi kesehatan manusia. Pelapis kami telah bersertifikat aman untuk kontak dengan makanan; Anda dapat menemukan ulasan Registrar Corp tentang kontak makanan yang tersedia untuk diunduh di situs web kami. Selain itu, SI10 juga dapat diterapkan pada permukaan lain seperti panel dapur berlapis cat glossy, pegangan logam, atau plastik. Ketahanan suhunya hingga 1600°F memungkinkan aplikasi pada kompor gas, listrik, atau induksi.



SI10 TRANSPARAN  
STAINLESS & PANEL



## CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO4/SI24 adalah pelapis Ceramic Thin Film. Marble-No-Etching adalah inovasi yang sangat mengubah permainan; pelapis ini juga memiliki fitur luar biasa lainnya, menjadikan permukaan tahan terhadap air, kotoran, debu, dan minyak, sehingga mengurangi kebutuhan untuk pembersihan harian. Pelapis ini menunjukkan ketahanan luar biasa terhadap serangan bahan kimia, dapat bertahan dari paparan asam kuat seperti Asam Hidrofluorat (HF), Asam Hidroklorat (HCl), Asam Hidroksi-Sitrik (HCA), Asam Sitrik (C6H8O7), dan berbagai bahan kimia lain yang lebih lemah.

Selain itu, dengan tingkat kekerasan 9H (6 mikron), permukaan yang dilapisi menjadi sangat tahan gores, menjaga penampilan tetap prima seiring waktu. Sebelum penerapan, penting untuk memastikan bahwa permukaan dalam keadaan bersih dan steril. Pelapis ini dapat digunakan untuk melindungi berbagai jenis permukaan meja, termasuk marmer, granit, laminasi, vinil, vernis, dan permukaan yang dilukis.



SIO4 TRANSPARAN  
MEJA DAPUR/PERMUKAAN MEJA



SI24 TRANSPARAN MATTE  
MEJA DAPUR/PERMUKAAN MEJA



## CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO3 Max Gloss Kit-Set berisi tiga Ceramic Thin Film Coating, di mana SIO2 Safety Vision menutupi pori-pori jendela kaca, memiliki kekerasan 2H (2 mikron). SIBC Gorilla basecoat yang tidak bersifat hidrofobik membuat gelcoat kapal pesiar Anda menjadi dasar yang sangat keras dengan kekerasan 9H++ (2,5 mikron). SIO3 adalah lapisan puncak hidrofobik yang paling tebal yang tersedia saat ini. Semakin tebal, semakin bersinar permukaan Anda! Selain itu, Ceramic Thin Film Coating SIO3 memiliki kekerasan 9H+ dan dengan cara ini menjaga gelcoat pabrik kapal Anda. Permukaan harus bersih dan steril sebelum aplikasi. Kami selalu merekomendasikan untuk memoles permukaan sebelum aplikasi. Lapisan ini tahan suhu hingga 850°C, dan menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, yang memperpendek interval pembersihan. Lapisan ini juga tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang unggul.



SIO3 TRANSPARAN  
BODY MAX GLOSS & KACA

## CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO5 Max Matte Kit-Set Ceramic Thin Film Coating, di mana SIO2 Safety Vision menutupi pori-pori jendela kaca, memiliki kekerasan 2H (2 mikron). SIBC Gorilla basecoat yang tidak bersifat hidrofobik membuat gelcoat pabrik kapal pesiar Anda menjadi dasar yang sangat keras dengan kekerasan 9H++ (2,5 mikron). SIO5 adalah lapisan hidrofobik paling tipis dan paling keras yang tersedia saat ini. SIO5 memiliki kekerasan 9H++. Jika digunakan sendiri, SIO5 sangat tipis sehingga Anda hampir tidak akan melihat perbedaan kilap jika diterapkan pada cat pabrik yang matte. Permukaan harus bersih dan steril sebelum aplikasi. Kami selalu merekomendasikan untuk memoles permukaan sebelum aplikasi. Lapisan ini tahan suhu hingga 850°C, dan menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, memperpendek interval pembersihan. Lapisan ini juga tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang unggul.

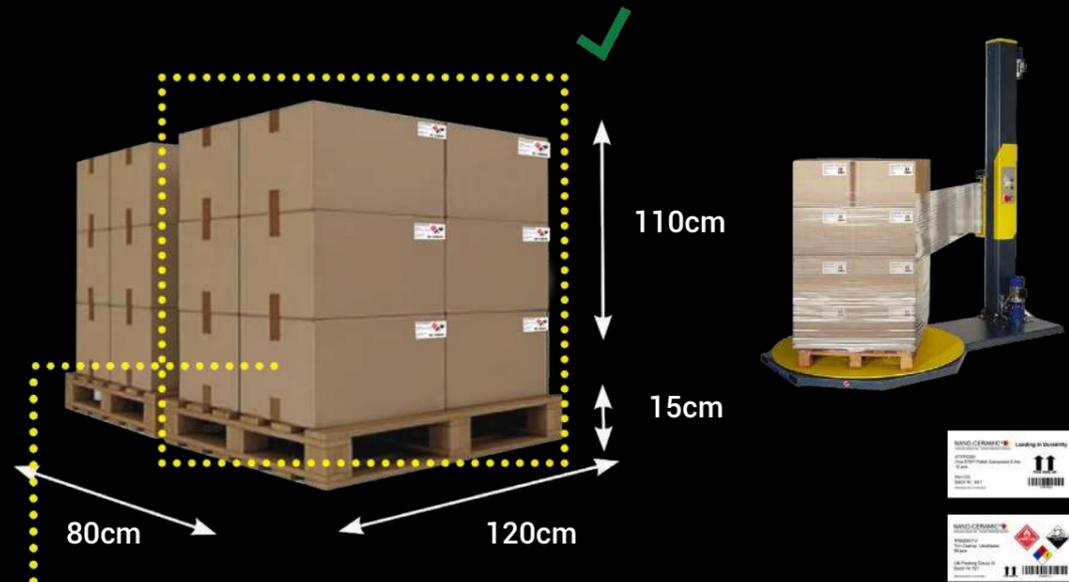


SIO5 TRANSPARAN  
BODY MAX MATTE & KACA



# PEMBUATAN PALET & PELABELAN

# SEGMENT LAINNYA

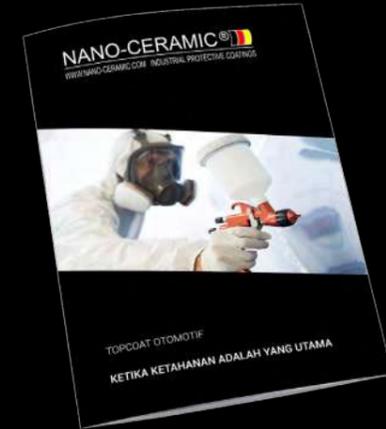


Kotak Layak Laut  
 Dimensi L52 x D44 x T39cm  
 Berat Kotor yang Diijinkan: Maks 40kg  
 12 pcs / Pallet jika maks 150cm

Kotak Layak Laut  
 Dimensi L52 x D44 x T35cm  
 Berat Kotor yang Diijinkan: Maks 40kg  
 12 pcs / Pallet jika maks 150cm

Kotak Layak Laut  
 Dimensi L52 x D44 x T25cm  
 Berat Kotor yang Diijinkan: Maks 40kg  
 20 pcs/Palet jika max 150cm

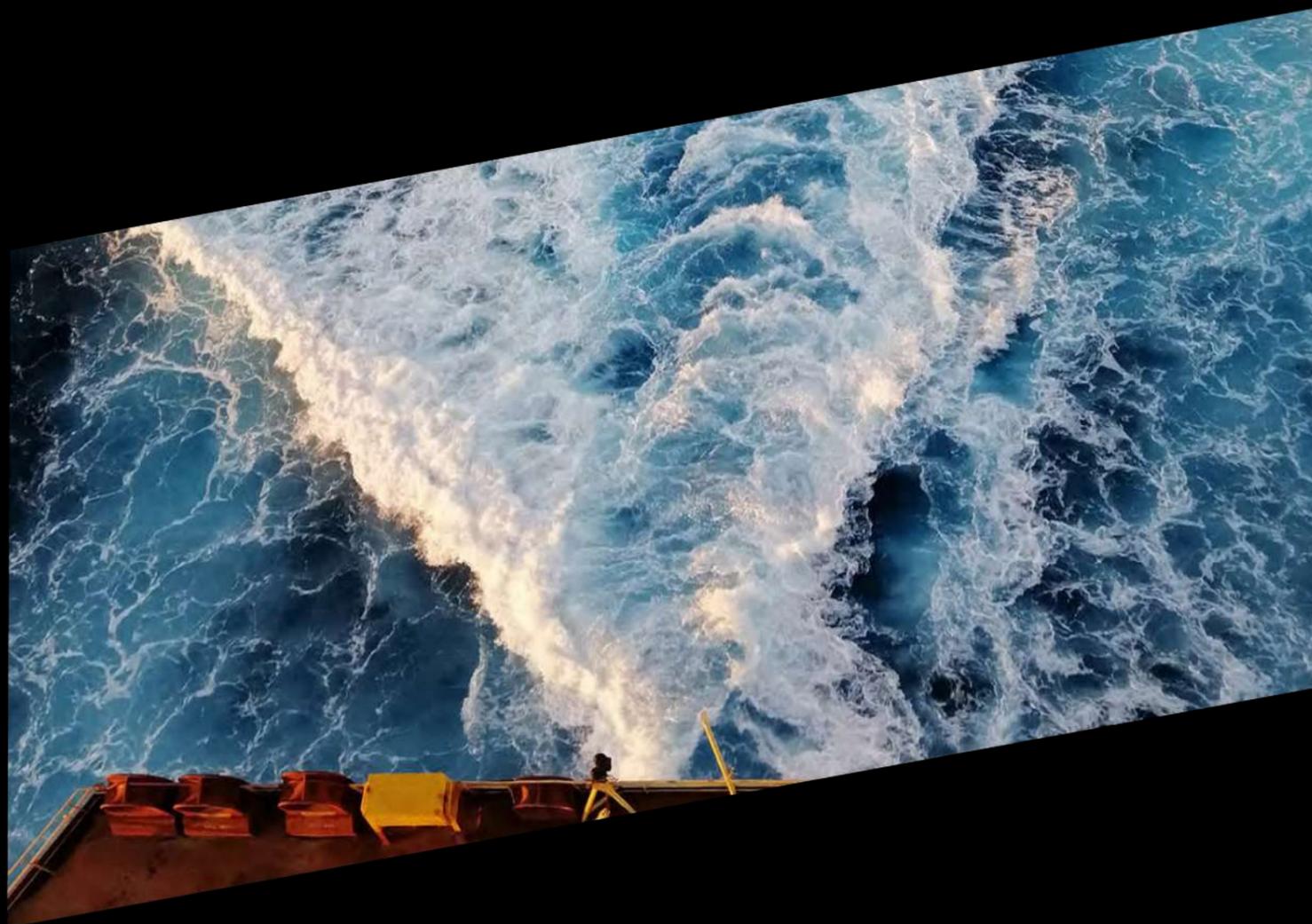
Kotak Layak Laut  
 Dimensi L52 x D44 x T15cm  
 Berat Kotor yang Diijinkan: Maks 40kg  
 36 pcs / Pallet jika maks 150cm



**BANGUNAN**

**OTOMOTIF**





PT Nano Ceramic Internasional  
Ruko Inkopal Blok B5-6., Jl. Raya Boulevard Barat.  
Kelapa Gading. Jakarta Utara 14240  
Indonesia,  
Email: [info@nano-ceramic.com](mailto:info@nano-ceramic.com) Whatsapp +62 811 640 5000