

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



MELINDUNGI SEMUA PERMUKAAN

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 rumah 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..

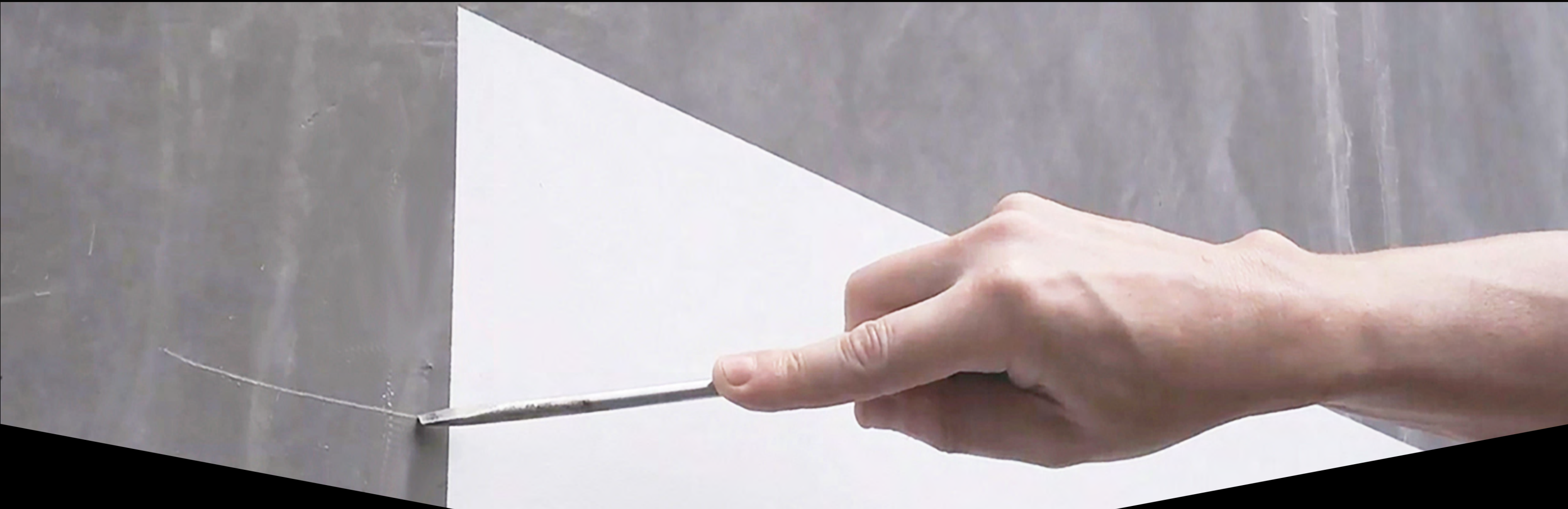
Karakteristik	A.Lateks Dinding Plafon	Akrilik Dinding Lantai	Epoxi Lantai	PU Waterproofing	CERAMIC® Semua Permukaan
Primer	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak
Kekuatan Adhesi	Ya	Ya	Buruk	Buruk	Sangat Baik
Uji Baret	Buruk	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Abrasi	Buruk	Buruk	Rata Rata	Buruk	Sangat Baik
Resistensi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

PELAJARI SEMUA TENTANG COATING DAN CAT CERAMIC

Klik disini!



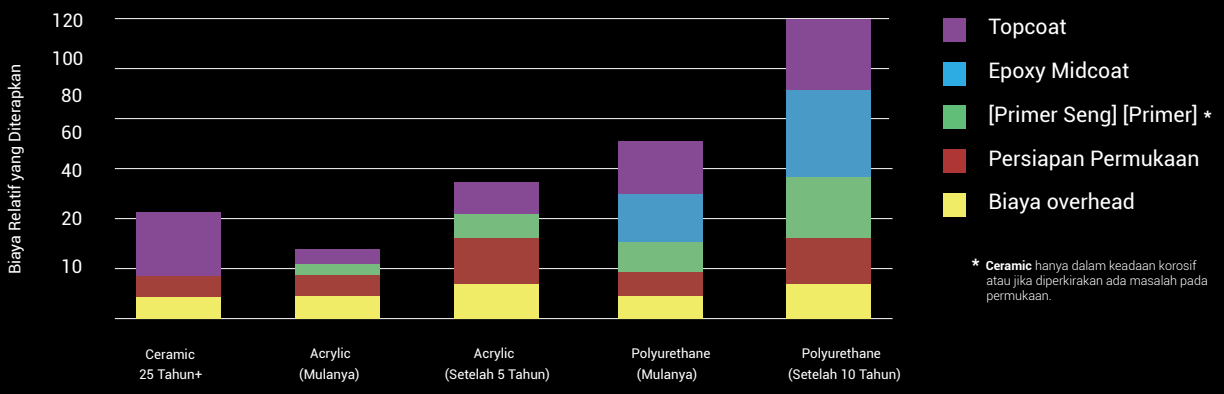
TONTON VIDEO KAMI DAN MENJADI AHLI



CERAMIC CAT

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.

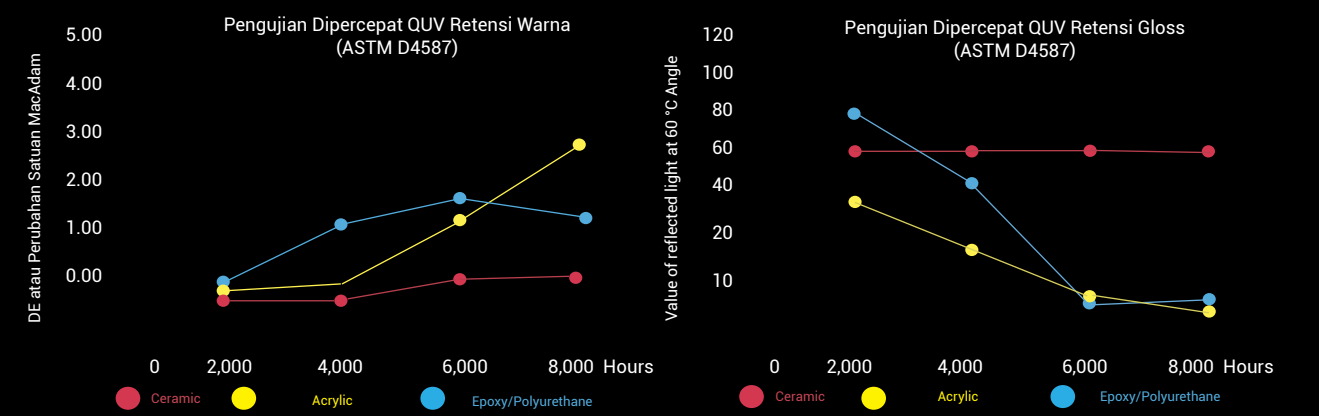
No 1 Dalam Biaya Siklus Hidup Terendah



CERAMIC COATING

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 KULIT TELUR

NANO-CERAMIC® SI13/SI15 adalah Cat Ceramic berbasis pelarut yang dirancang untuk menahan goresan dan tahan terhadap berbagai kondisi cuaca. Dirumuskan khusus untuk dinding dalam, langit-langit-interior dan eksterior, SI13 terhubung silang dengan aktivator ceramic, sedikit lebih keras daripada SI15. SI15 hadir sebagai versi satu komponen yang dapat mengeras sendiri. Kedua lapisan ini tersedia dalam tampilan akhir datar, menawarkan daya tahan luar biasa tanpa memerlukan primer ketika diaplikasikan pada substrat organik manapun.

Cat Ceramic ini menunjukkan sifat-sifat mengesankan, termasuk ketahanan hingga 300°C, hidrofobisitas permanen, dan daya tolak terhadap air, kotoran, debu, dan kontaminan, secara efektif mengurangi frekuensi pembersihan. Mereka juga memiliki ketahanan terhadap bahan kimia, radiasi UV, dan fitur anti-korosi yang superior.



SI15 PUTIH - KULIT TELUR
FINISH DATAR

CERAMIC KULIT TELUR

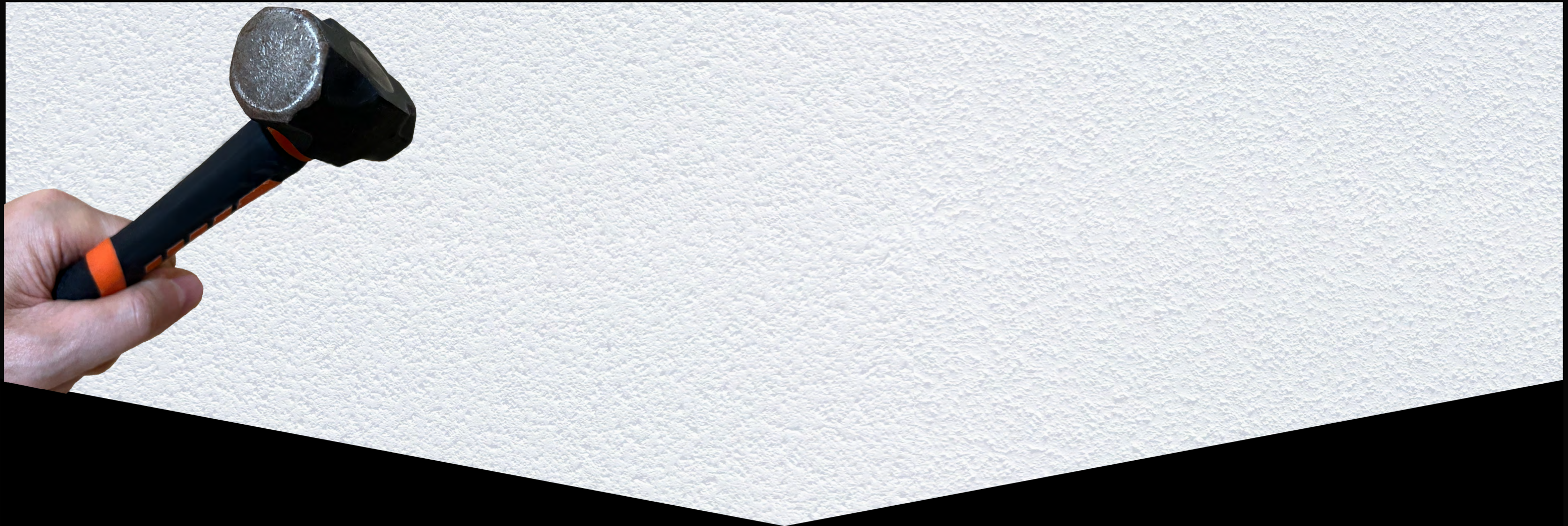
Melampaui komposisi yang lebih tipis dan lebih keras, lapisan kami meliputi lebih banyak area permukaan dibandingkan cat konvensional karena sangat sesuai untuk penggunaan roller dan semprotan. Menggunakan metode ini memastikan aplikasi yang tepat, terkontrol, dan merata, memperluas area yang dapat dicapai secara signifikan.

Ini adalah detail penting karena aplikasi cat kami melalui semprotan menghasilkan efisiensi biaya tinggi. Satu lapisan Cat Ceramic memiliki sifat yang mirip dengan sekitar tiga lapisan akrilik lateks (termasuk satu primer dan dua lapisan atas). Selain itu, baik cat SI15 maupun SI13 dapat diwarnai dengan sempurna menggunakan dispenser otomatis, menciptakan pengaturan warna yang seragam.



SI13 PUTIH - KULIT TELUR
FINISH DATAR





CERAMIC BERTEKSTUR

NANO-CERAMIC® SI41/SI42 menetapkan standar sebagai Cat Ceramic berbasis pelarut putih medium, yang terhubung silang secara cermat dengan aktivator keramik untuk memperkuat ketahanan terhadap goresan dan tahan terhadap berbagai kondisi cuaca. Tersedia dalam tampilan semi-gloss atau matte, cat-cat ini mengintegrasikan partikel nano yang dapat disemprotkan, menjamin tingkat kinerja yang tinggi. Terkenal karena daya tahannya yang luar biasa, cat-cat ini dengan mudah melekat pada substrat organik manapun, menghilangkan kebutuhan akan primer. Dirancang khusus untuk permukaan dinding, tampilan teksturnya tidak hanya memperkuat daya tahan tetapi juga menonjolkan penampilan yang halus dan rapi, menjadikannya pilihan optimal untuk aplikasi dinding. Cat-cat ini menunjukkan ketahanan suhu yang luar biasa hingga 300°C dan menjaga perlindungan yang tahan lama terhadap air, kotoran, debu, dan kontaminan, secara signifikan mengurangi kebutuhan untuk pembersihan yang sering.



SI41 PUTIH
SEMI GLOSS BERTEKSTUR

CERAMIC BERTEKSTUR

Daya tahan kimia yang luar biasa, bersama dengan ketahanan sinar UV yang superior dan sifat anti-korosif, memastikan perlindungan yang tak tergoyahkan. Untuk meningkatkan daya tahan mereka, cat-cat ini memiliki ketahanan benturan yang mengesankan sebesar 1kg/80cm, menjadikannya sangat tangguh bahkan di lingkungan yang menuntut seperti koridor hotel. Berbeda dengan cat konvensional yang melibatkan penambahan agen secara manual, yang menghasilkan komposisi yang belum diuji, cat siap pakai kami terus-menerus diuji dan jauh lebih mudah dicampur dan diaplikasikan. Selain itu, cat SI41 dan SI42 memberikan kemudahan tambahan dengan kemungkinan pewarnaan melalui dispenser otomatis, menjamin warna yang konsisten dan sempurna untuk setiap aplikasi.



SI42 PUTIH
MATTE BERTEKSTUR





CERAMIC TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 adalah Ceramic Coating anti-gores berbasis pelarut yang transparan dan tahan cuaca, yang terhubung silang dengan aktivator ceramic. Lapisan ini tersedia dalam tampilan tinggi kilap atau matte. Lapisan transparan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan pada substrat organik manapun tanpa primer.

Lapisan ini tahan terhadap suhu hingga 300°C, bersifat hidrofobik permanen, tahan terhadap air, kotoran, debu, dan kontaminan, serta mengurangi interval pembersihan.

Ceramic Coating ini tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang superior sambil memiliki ketahanan benturan sebesar 1kg/80cm.



SI11 TRANSPARAN
GLOSS

CERAMIC TOPCOAT

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

Ceramic Coating ini tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi yang superior sambil memiliki ketahanan benturan sebesar 1kg/80cm.

Kedua Ceramic Coating (SI11/SI12) dapat diwarnai melalui dispenser otomatis yang menciptakan pengaturan warna yang seragam.



SI12 TRANSPARAN
MATTE



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 CAT

NANO-CERAMIC® SI21/SI22, Cat Ceramic berbasis pelarut putih medium yang terhubung silang dengan aktivator ceramic, hadir dalam tampilan tinggi kilap atau matte, menawarkan daya tahan luar biasa tanpa perlu primer pada substrat organik manapun. Dibandingkan dengan epoksi konvensional, lapisan dan cat kami menawarkan solusi yang lebih berkelanjutan. Epoksi cenderung kehilangan warna segera setelah aplikasi dan kurang memiliki kekerasan yang dicari oleh para profesional, seringkali menyebabkan masalah adhesi. Teknologi transformasional kami mengikat semua elemen, termasuk substrat, menjadi lapisan keramik padat tunggal, memastikan kinerja yang unggul.

Selain itu, kecenderungan epoksi untuk menyerap air dan kotoran lebih lanjut menyoroti keterbatasannya. Namun, jika cat epoksi tetap dalam kondisi baik, solusinya ada: gosok permukaan secara ringan dan aplikasikan salah satu dari Coating atau Cat Ceramic kami di atasnya untuk hasil akhir yang superior dan tahan lama.



SI21 PUTIH
GLOSSY

CERAMIC CAT

Ceramic Cat kami tahan suhu hingga 300°C secara permanen anti hidrofobik, air, kotoran, debu dan kontaminan serta memperpendek interval pembersihan.

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

Keuntungan lainnya adalah Ceramic Cat ini mudah dicat ulang, sedangkan yang lain tidak.

Lantai bahkan bisa terlihat seperti kaca. Anda dapat mengampelas permukaan dan memoles kembali kilapnya dengan Cerium Oxide. Kedua Ceramic Cat (SI21/SI22) dapat diwarnai dengan dispenser otomatis yang menghasilkan pengaturan warna yang seragam.



SI22 PUTIH
SATIN





CERAMIC TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 adalah Ceramic Coating tahan gores berbasis pelarut yang transparan dan tahan cuaca yang direkatkan dengan aktivator keramik. Lapisan ini tersedia dalam kilap tinggi atau mati. Lapisan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan pada setiap substrat organik tanpa primer.

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

Lapisan ini tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV dengan sifat anti-korosi superior sambil memiliki ketahanan terhadap dampak sebesar 1kg/80cm.

Kedua lapisan (SI11/SI12) dapat diwarnai oleh dispenser otomatis yang menciptakan pengaturan warna yang seragam.



SI11 TRANSPARAN
GLOSS

CERAMIC TOPCOAT

Kami menyadari kebutuhan penting di pasar untuk pengujian menyeluruh sebelum menerapkan lapisan, terutama di industri kimia atau pabrik daur ulang. Jika pelanggan memberi tahu kami tentang bahan kimia spesifik yang harus diresapi oleh lapisan, memberikan informasi tentang bahan kimia tersebut, atau bahkan mengirimkan sampel dari lumpur yang relevan, maka laboratorium kami yang dilengkapi dengan baik dapat melakukan uji ketahanan kimia secara gratis.



SI12 TRANSPARAN
MATTE



test specimen



test specimen



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 TRANSPARENT
SEMI GLOSS BERTEKSTUR

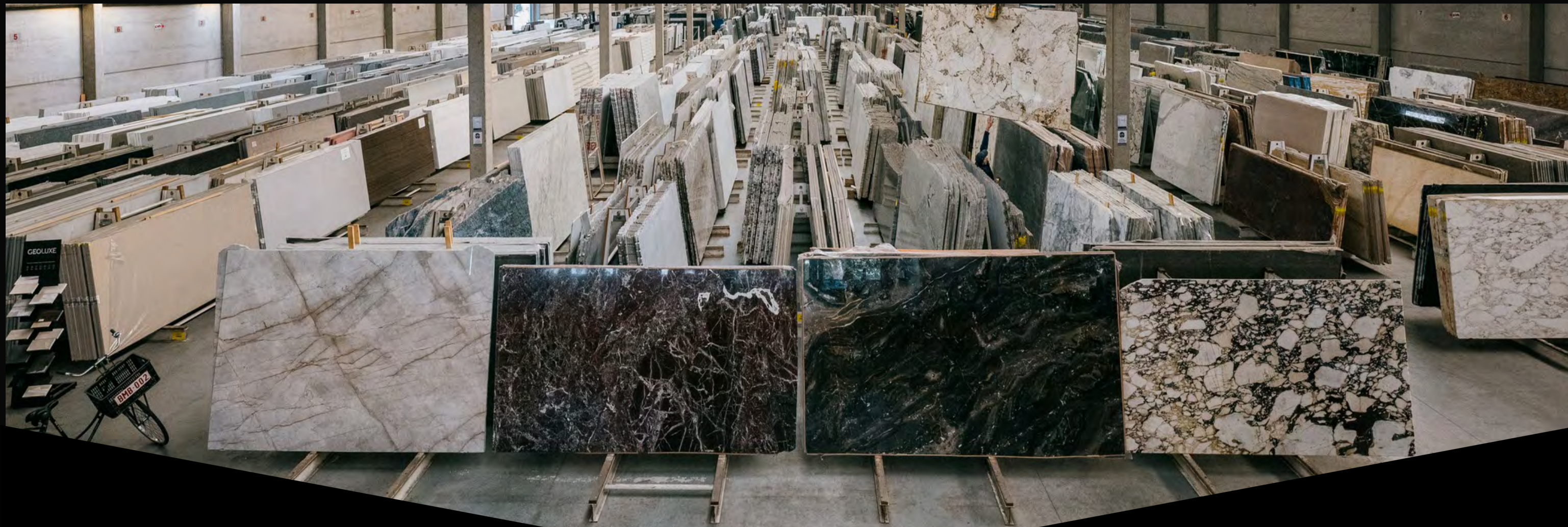
CERAMIC BERTEKSTUR

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 TRANSPARENT
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
-  PERMANEN HIDROFOBIK
-  PENGUBAH KOROSI



CERAMIC TOPCOAT

NANO-CERAMIC® SI11/SI12 mewakili Ceramic Coating berbasis pelarut yang transparan, tahan gores, dan tahan cuaca, terhubung silang dengan aktivator keramik, tersedia dalam tampilan tinggi kilap atau matte. Lapisan-lapisan ini memiliki daya tahan yang sangat baik dan dapat diaplikasikan dengan mulus pada substrat organik manapun, membuatnya sangat cocok untuk aplikasi penyelesaian kayu.

Lapisan-lapisan transparan tradisional gagal di bawah paparan sinar UV, terutama di iklim tropis di mana pengecatan tahunan menjadi diperlukan, yang mengakibatkan kayu menjadi lebih kering, lemah, dan semakin menyerap setiap kali diulang. Selain itu, lapisan transparan konvensional tidak tahan terhadap kelembaban, menghasilkan pucat putih dan mudah terkelupas.



SI11 TRANSPARAN
GLOSS

CERAMIC TOPCOAT

Sebaliknya, Ceramic Coating kami tidak menyerap dan jauh lebih tahan lama. Mereka menahan berbagai bahan kimia, radiasi UV, dan memiliki sifat anti-korosi yang superior, dilengkapi dengan ketahanan benturan sebesar 1kg/80cm dan dengan ketahanan suhu hingga 300°C. Mereka menjaga hidrofobik permanen, dengan efektif menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, sehingga mengurangi kebutuhan untuk perbaikan ulang.

Untuk aplikasi kayu, lapisan-lapisan ini menawarkan teknik aplikasi yang serbaguna seperti kuas, rol, atau alat semprot. Selain itu, baik lapisan SI11 maupun SI12 dapat diwarnai secara manual atau melalui dispenser otomatis, menggunakan pewarna khusus yang kami pilih untuk menciptakan



SI12 TRANSPARAN
MATTE



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 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

Bodi = 9.9 m² / 250ml 2 Layer, 500ml 4 Layer
 Sasis = 4.2 m² / 125ml 2 Layer, 250ml 4 Layer



Bodi = 11.5 m² / 300ml 2 Layer, 600ml 4 Layer
 Sasis = 5.1 m² / 150ml 2 Layer, 300ml 4 Layer



Bodi = 13.2 m² / 350ml 2 Layer, 700ml 4 Layer
 Sasis = 7.0 m² / 175ml 2 Layer, 350ml 4 Layer



Bodi = 16.2 m² / 400ml 2 Layer, 900ml 4 Layer
 Sasis = 8.8 m² / 225ml 2 Layer, 500ml 4 Layer



TOPCOAT H9 TRANSPARENT UVA

Lapisan H9 UVA Topcoat Transparent kami menciptakan lapisan pelindung ultra-keras seperti kaca yang bersifat hidrofobik, sehingga meningkatkan dan melindungi lapisan akhir otomotif.

Lapisan canggih ini memberikan ketahanan luar biasa terhadap bahan kimia keras, termasuk asam hidrofluorat (HF), asam klorida, dan asam sitrat, serta memastikan daya tahan jangka panjang pada lapisan bening otomotif dan gelcoat.

Lapisan ini mengandung penyerap UV yang membantu mencegah pemudaran dan oksidasi, sekaligus sedikit meningkatkan kedalaman warna dasar sekitar 1%.

Untuk aplikasi otomotif yang membutuhkan kejernihan mutlak, kami menawarkan versi Clear+, yang menghilangkan penyerap UV untuk menghasilkan hasil akhir 100% kristal bening tanpa mengurangi perlindungan.

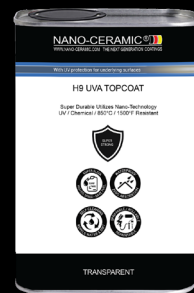
TOPCOAT H9 CLEAR+

Berbeda dengan PPF (Paint Protection Film) dan lapisan bening poliuretan yang memburuk dalam lima tahun, Sprayable Thin Film Ceramic Coat kami menawarkan perlindungan superior terhadap keausan lingkungan, kerusakan kimia, dan paparan sinar UV.

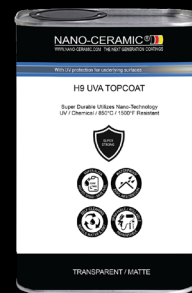
Formula canggih ini memastikan daya tahan jangka panjang sekaligus mempertahankan kilau dalam dan hasil akhir yang mengilap tinggi.

Tidak seperti PPF yang memerlukan perawatan rutin dan penggantian yang mahal, lapisan keramik kami adalah solusi tanpa khawatir untuk kendaraan Anda.

Dengan perawatan minimal dan ketahanan luar biasa, lapisan ini memberikan perlindungan, kilau, dan daya tahan yang tak tertandingi selama bertahun-tahun.



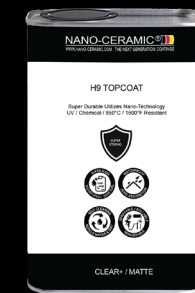
SI04 H9 UVA
TRANSPARENT GLOSS



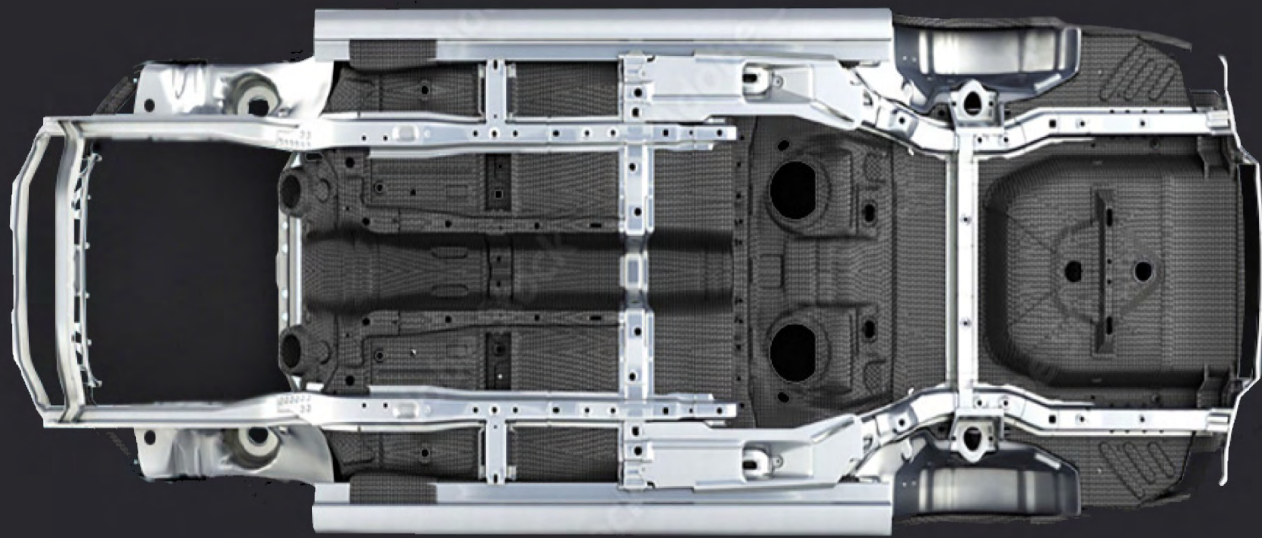
SI24 H9 UVA
TRANSPARENT MATTE



SI04 H9
CLEAR+ GLOSS



SI24 H9
CLEAR+ MATTE



CERAMIC UNDERCOAT

Bed liner dan Pelindung Anti Karat didasarkan pada lapisan pelindung yang sangat tahan lama dan permanen yang melampaui semua resin konvensional seperti akrilik, epoksi, atau poliuretan. Resin superior ini bersifat hidrofobik permanen dan mengubah semua bahan termasuk substrat dalam lapisan ceramic pelindung super kuat tunggal.

Salah satu hasilnya adalah bahwa lapisan bening yang tahan lama ini melekat secara supersonik pada plastik dan logam. Tapi itu belum semuanya, pelapisan bawah harus sangat tahan terhadap kejutan, kotoran, dan batu dapat mempengaruhi substrat karena kecepatan tinggi, terutama ketika berkendara di jalan berbatu dapat menyebabkan kerusakan. Untuk alasan ini, kami mencampurkan nanopartikel semprot khusus yang sangat kuat dan dapat menangani dampak-dampak ini.

Tips! Jika trim mengalami pemudaran, aplikasikan satu lapisan lapisan berstruktur hitam kami, ini memiliki tekstur dan tingkat kilap yang sama dengan trim plastik baru.



SI32 TRANSPARAN
SEMI GLOSS BERTEKSTUR

CERAMIC BEDLINER

Saat ini, juga digunakan pelapisan berbasis minyak, silikon, atau karet. Produk-produk ini tidak bertahan lama dan menyebabkan masalah besar seiring waktu.

Pelapisan berbahan karet mungkin menyembunyikan karat yang sudah ada dan memberikan tampilan yang rapi, tetapi mereka gagal menghentikan penyebaran karat dan korosi. Dalam beberapa kasus, udara dan kelembaban yang terperangkap bahkan dapat menyebabkan pembentukan karat lebih lanjut.

Untuk lebih mengilustrasikan mengapa pelapisan berbahan karet bukan solusi yang ideal, kami sarankan untuk menonton video di bawah ini dengan mengklik tombol putar.

Setelah menonton, Anda akan menyadari bahwa cara paling efektif untuk melindungi sasis mobil Anda adalah dengan mengaplikasikan pelapisan transparan kami saat kendaraan masih baru. Hindari mengaplikasikan penghambat karat apa pun dari dealer mobil saat pengiriman.



SI33 HITAM
SEMI GLOSS BERTEKSTUR

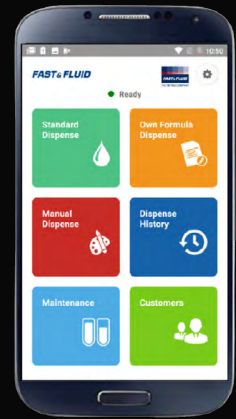


PERALATAN PEWARNAAN WARNA

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



PEWARNA



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 4012
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

SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)
 SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°)
 SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°)

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°)

Militar

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

Asli	Asli	RAL 3000	Asli	Batu cahaya
Transparan	Cooltest putih	Api merah	Matte transparan	
RAL 1026	RAL 9010	RAL 3004	RAL 7031	RAL 6031
Kuning bercahaya	Putih alami	Burgundy	Abu-abu biru	Hijau perunggu
RAL 3029	RAL 9001	RAL 7036	RAL 9005	RAL 6451
Lalu Lintas Merah	Putih krem	Platinum	Hitam pekat	Brunswick hijau
RAL 9005	RAL 9023	RAL 9005	RAL 6006	RAL 7015
Hitam pekat	Biru Jauh	Hitam pekat	Hijau NATO	Abu-abu laut gelap
RAL 1004	RAL 1022	RAL 5013	RAL 7024	RAL 5008
Kuning keemasan [Cat]	Lalu Lintas kuning	Biru pirus	Grafit abu-abu	[RAF] Biru abu-abu
RAL 6002	RAL 7001	RAL 6027	RAL 1015	
Hijau daun [J.D Deere]	Abu-abu	Hijau muda	Pasir gurun	
RAL 7035	RAL 1015	RAL 5000		
Abu-abu muda	Gading ringan	Biru ungu		
RAL 7011	RAL 9016	RAL 9012		
Abu-abu gelap	Putih alami	Biru muda		
RAL 7001	RAL 9001	RAL 5002		
Perak Abu-abu	Krim	Biru laut		
RAL 8002	RAL 1001	RAL 9013		
Sinyal coklat	Krem	Biru safir		
RAL 9025	RAL 1020	RAL 9005		
Coklat pucat	Kuning Zaitun	Sinyal biru		

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 keunggulan 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.

PERSIAPKAN & MODIFIKASI PERMUKAAN

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



SIX21250 - PUTIH 1.25 L / 1.2 kg

SIX21250 - ABU ABU 1.25 L / 1.2 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



SIX31500-CLEAR 1.5 L / 1.4 kg

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



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)



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.

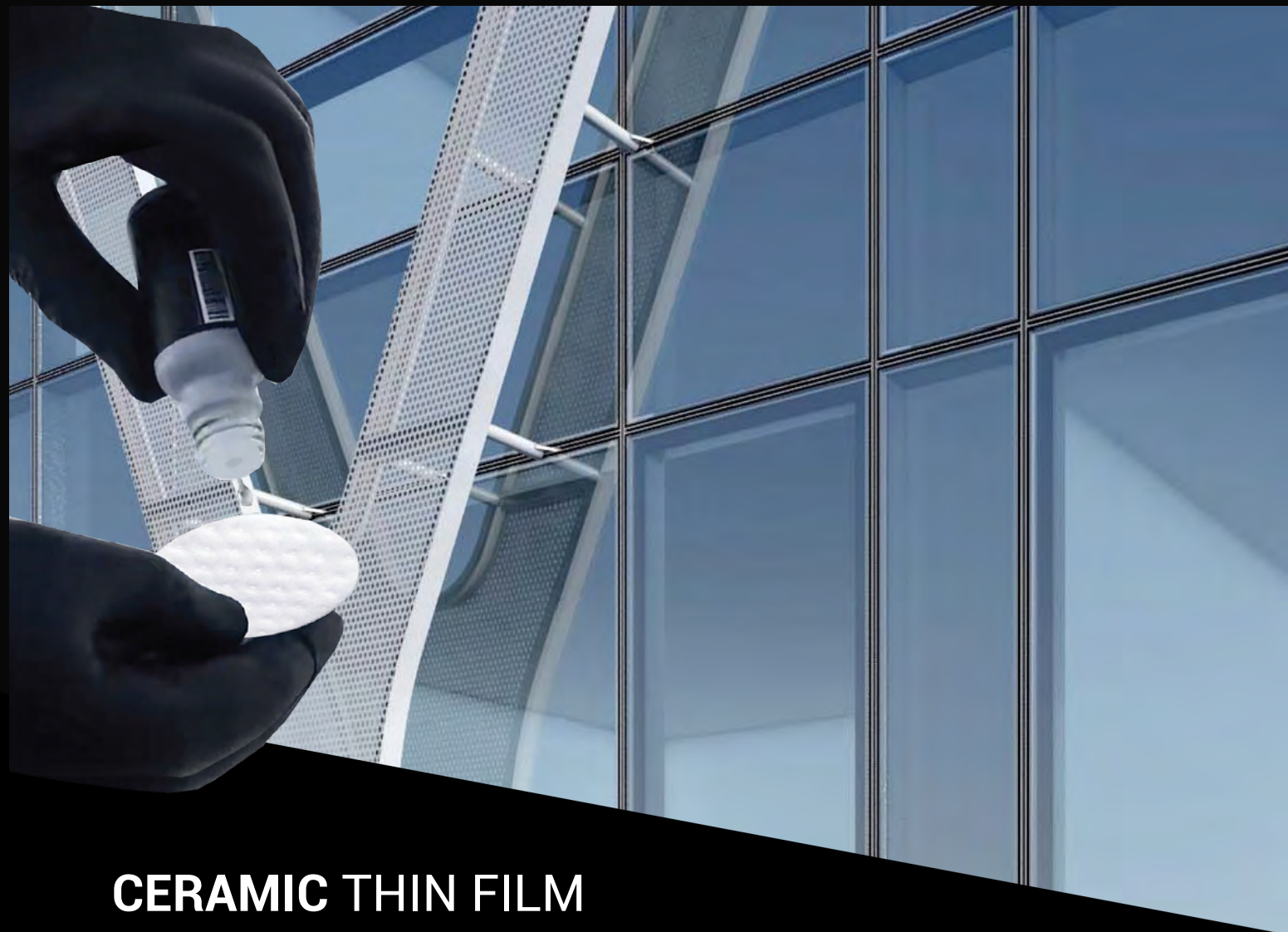
Keunggulan:

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



SIX51000 - PUTIH 1 kg

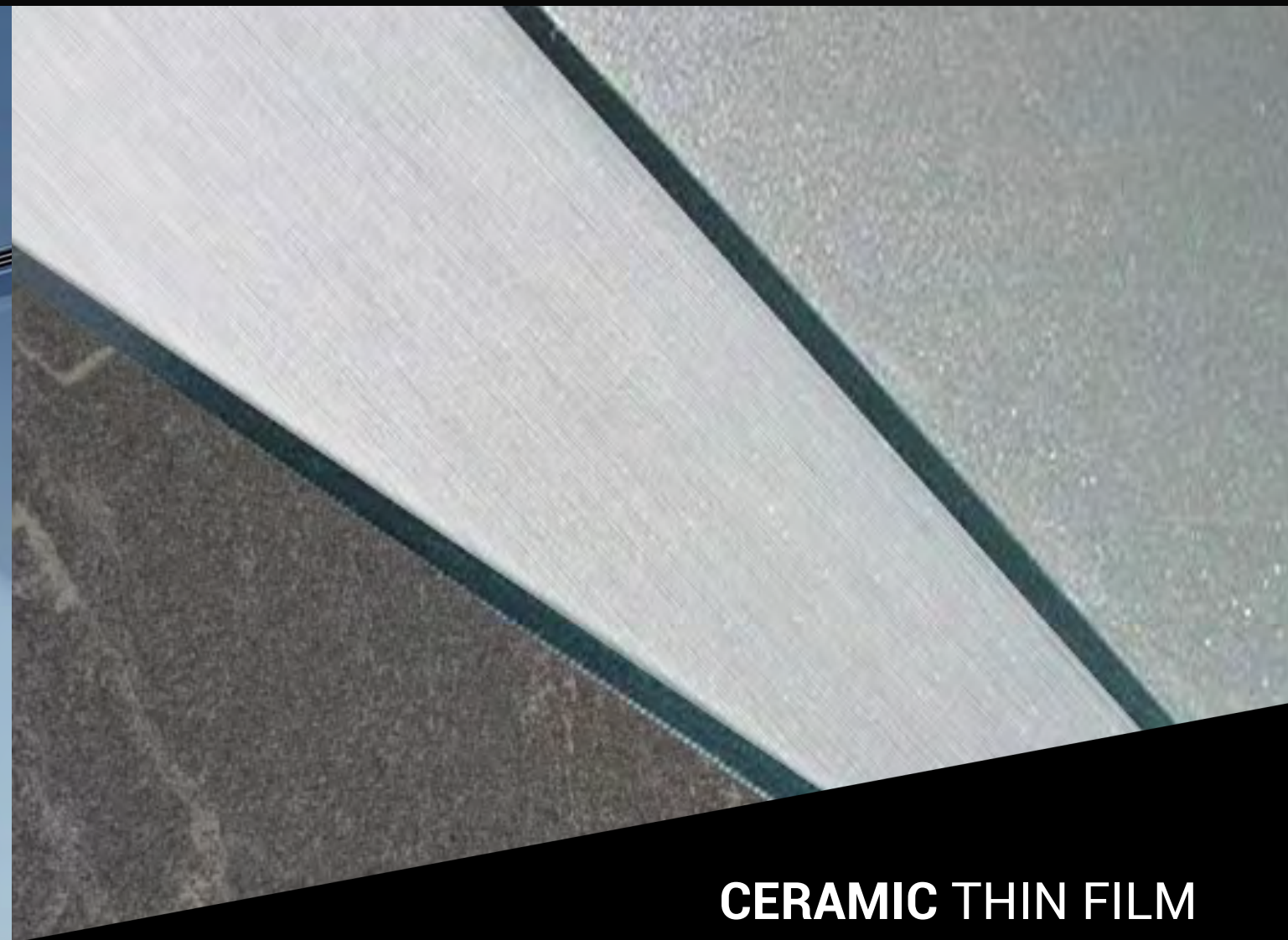
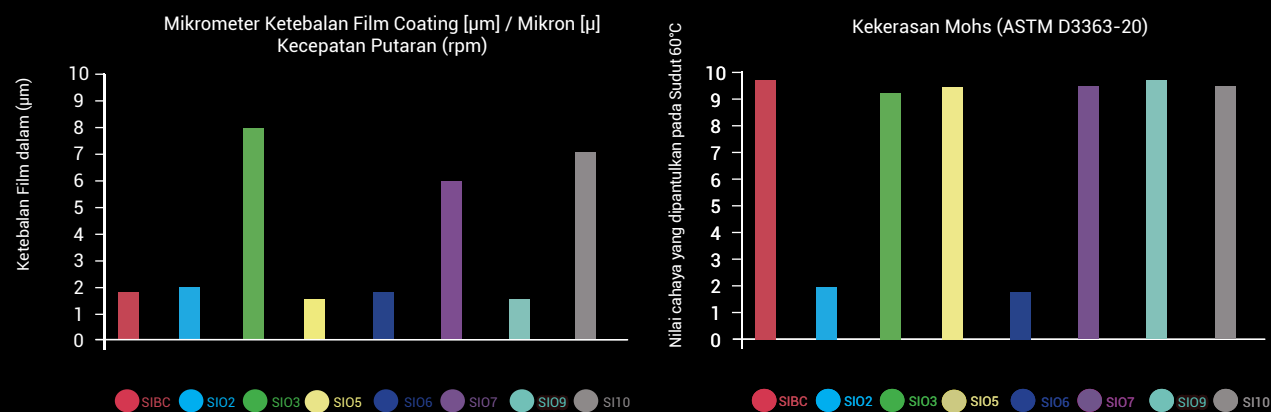
SIX51000 - ABU ABU 1 kg



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

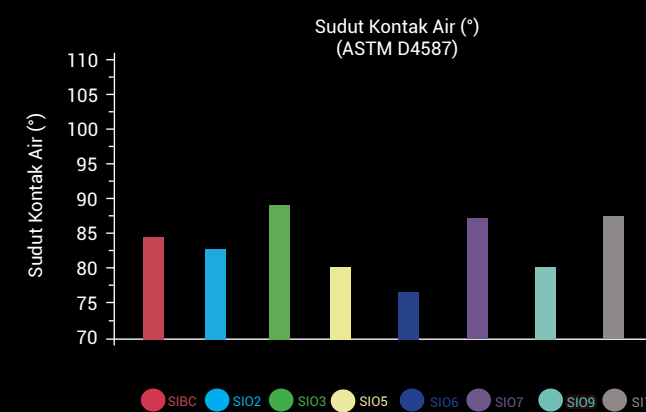


CERAMIC THIN FILM

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

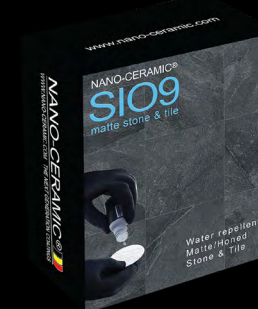
CERAMIC THIN FILM

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.

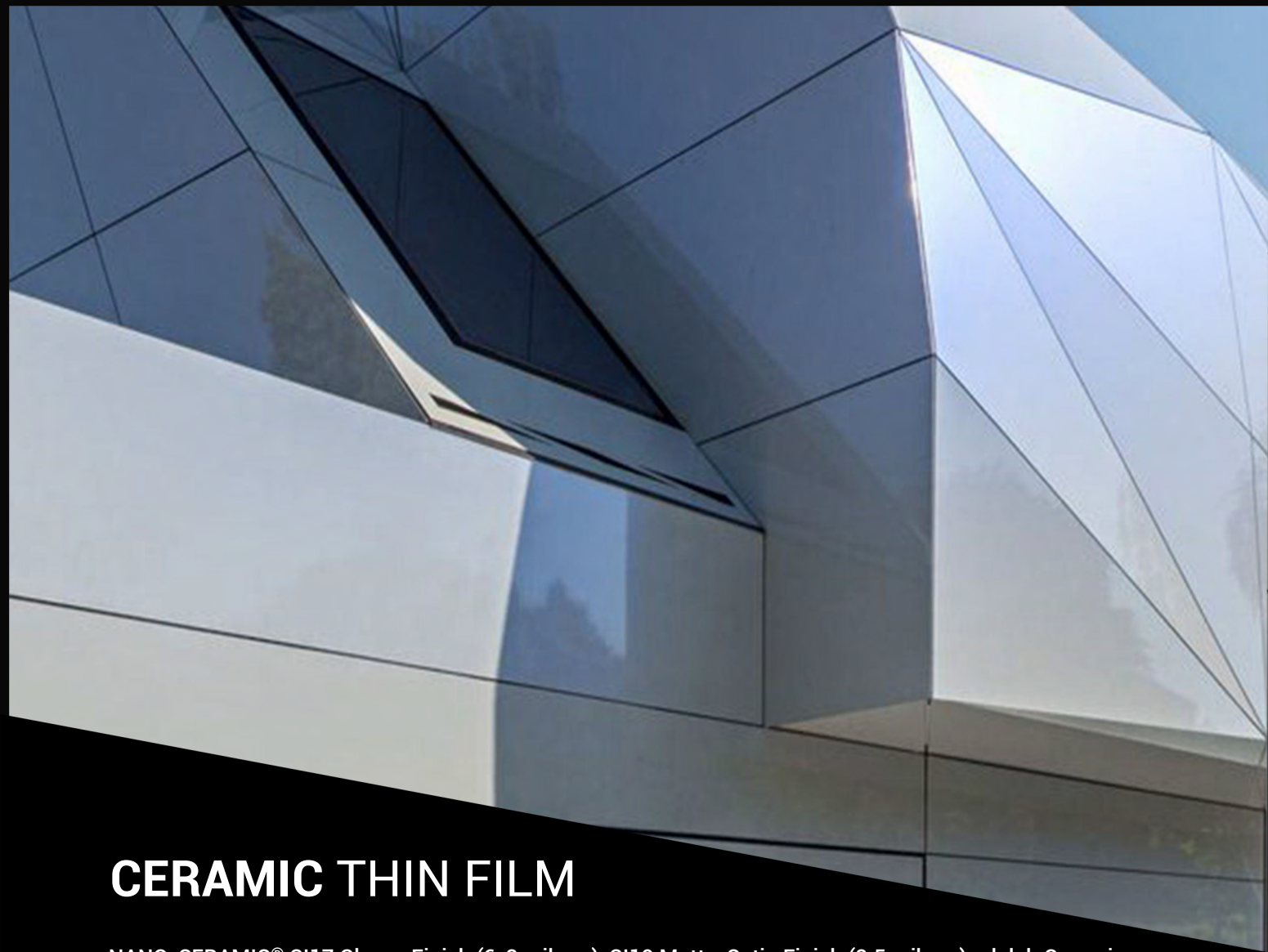
Selain itu, dengan tingkat kekerasan 9H (6 mikron), permukaan yang dilapisi menjadi sangat tahan gores, menjaga penampilan tetap prima seiring waktu. Sebelum penerapan, penting untuk memastikan bahwa permukaan dalam keadaan bersih dan steril. Pelapis ini dapat digunakan untuk melindungi berbagai jenis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



SIO4 TRANSPARAN
MEJA DAPUR/PERMUKAAN MEJA



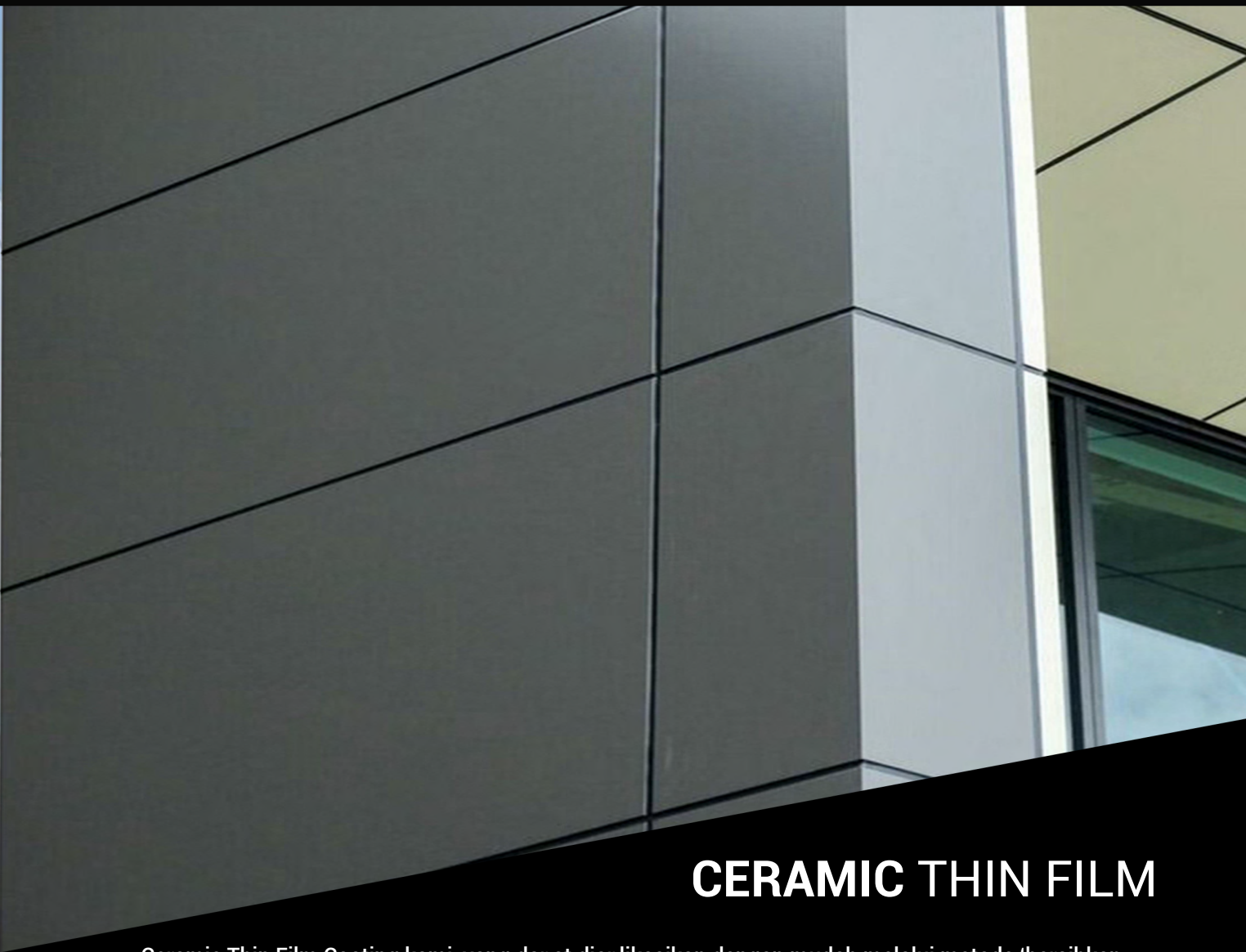
SI24 TRANSPARAN MATTE
MEJA DAPUR/PERMUKAAN MEJA



CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SI17 Glossy Finish (6-8 mikron), SI19 Matte, Satin Finish (2.5 mikron) adalah Ceramic Thin Film Coating berkinerja tinggi yang dirancang secara cermat untuk Panel ACP dan Permukaan Tercat. Biasanya, panel ACP memiliki umur pakai 10 tahun, dapat diperpanjang menjadi 15 tahun dengan cat PVDF premium. Namun, paparan yang berkepanjangan pada akhirnya menyebabkan pudarnya warna dan hilangnya kilau asli seiring waktu, seperti yang diungkapkan dalam studi Asosiasi Cat Amerika tahun 2015 oleh Kurt Wood dari Arkema Inc, yang dilakukan melalui uji cuaca di Florida selama 20 tahun (klik [di sini](#) untuk informasi lebih lanjut).

Penting untuk dicatat bahwa Thin Film Coating kami hanya dapat diaplikasikan jika lapisan permukaan yang ada masih dalam kondisi baik (tidak rapuh). Menunggu hingga titik ini dapat mengakibatkan biaya pengecatan yang tinggi.



CERAMIC THIN FILM

Ceramic Thin Film Coating kami, yang dapat diaplikasikan dengan mudah melalui metode 'bersihkan dan lap', tidak hanya mengembalikan kilau asli permukaan tetapi juga menawarkan perlindungan UV yang ditingkatkan, dengan tingkat kekerasan 9H yang mengesankan untuk menahan goresan mikro. Ceramic Thin Film Coating NANO-CERAMIC® secara signifikan memperpanjang umur panel atau permukaan yang dicat hingga 15-25 tahun atau lebih, berkat aplikasi yang ramah pengguna dan dapat diulang untuk perlindungan berkelanjutan.

Selain itu, lapisan ini menunjukkan ketahanan suhu hingga 850°C (1600°F), efektif menolak air, kotoran, debu, dan kontaminan, sehingga mengurangi biaya pembersihan dan pemeliharaan. Tingkat perlindungan ini tidak hanya menjaga daya tarik estetika tetapi juga meningkatkan daya tarik pelanggan, memastikan investasi yang aman.



SI17 TRANSPARAN
GLOSSY FINISH



SI19 TRANSPARAN
MATTE FINISH





CERAMIC SEALER

NANO-CERAMIC® SIO8 Natural Stone and Wood Sealer adalah impregnator batu dan masonry berbasis air dengan kualitas premium yang meresap ke dalam permukaan untuk melindungi secara kuat terhadap noda minyak dan berbasis air. Formula kuat ini cocok untuk aplikasi internal dan eksternal. Natural Stone Sealer sangat efektif, tidak terlihat, mudah diaplikasikan, dan aman digunakan. Pelapis kami untuk batu alam berpori dan kayu tanpa lapisan cocok untuk Batu Pasir, Batu Kapur, Slate, Granit, dan Travertine. Pelapis impregnasi meresap ke dalam batu, menjadikan batu tetap dapat bernapas, untuk mencegah kelembaban di dalam batu menjadi terperangkap. Tidak disarankan untuk permukaan yang tidak berpori.

CERAMIC SEALER

NANO-CERAMIC® SIFX Textile, Fabric and Leather Flexible Sealer adalah impregnator berbasis air kelas premium yang meresap secara mendalam ke dalam serat tekstil dan dapat digunakan untuk berbagai area luar, seperti furnitur, kain peneduh matahari, atap lembut mobil, tenda, dan pakaian luar ruangan. Bahan berbasis polimer ini menciptakan penghalang kotoran tahan air yang tidak terlihat dan tahan lama untuk semua bahan luar ruangan yang membutuhkan perlindungan tambahan dan umur pakai yang lebih panjang.



SIO8 TRANSPARAN
BATU & KAYU ALAM



SIFX TRANSPARAN (TAK TERLIHAT)
KAIN & KULIT & KANVAS





CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO3 Wet look Gloss Kit-Set berisi dua Ceramic Thin Film Coating, di mana SIO2 Safety Vision menutupi pori-pori kaca depan Anda, memiliki kekerasan 2H (2 mikron). SIO3 adalah lapisan hidrofobik paling tebal yang saat ini tersedia, semakin tebal semakin berkilau mobil Anda! Selain itu, Ceramic Thin Film Coating SIO3 memiliki kekerasan 9H+ dan dengan cara ini menjaga cat pabrik mobil Anda. Permukaan harus bersih dan steril sebelum aplikasi. Kami selalu merekomendasikan untuk memoles mobil sebelumnya 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. Kit-Set ini termasuk E-Garansi selama 3 Tahun.



SIO3 TRANSPARAN
BODY WET LOOK GLOSS & KACA DEPAN

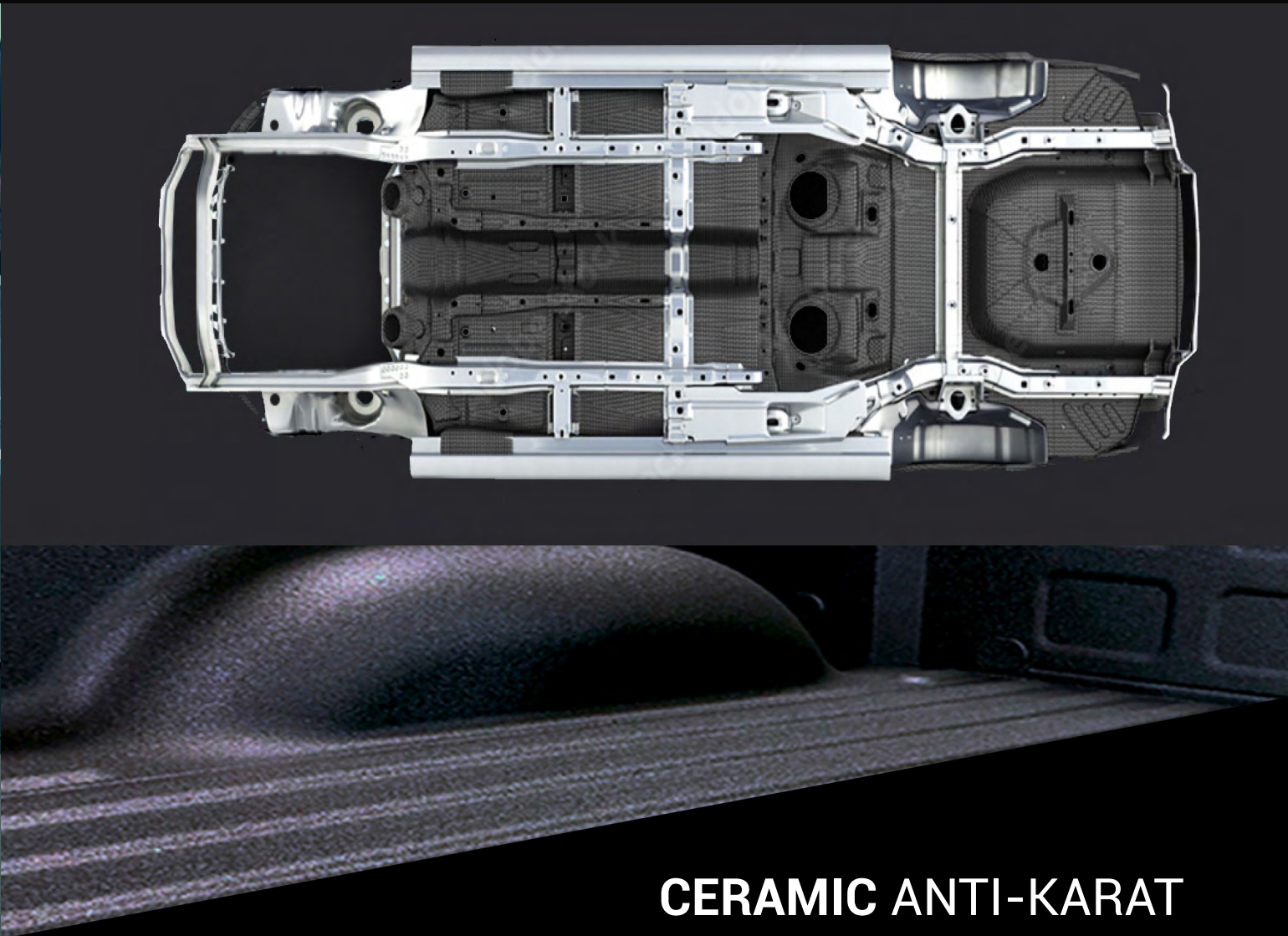


CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SIO5 Diamond Gloss Kit-Set berisi tiga Ceramic Thin Film Coatings, di mana SIO2 Safety Vision menutupi pori-pori kaca depan Anda, memiliki kekerasan 2H (2 mikron). SIBC Gorilla basecoat tidak bersifat hidrofobik, membuat gelcoat pabrik menjadi dasar yang sangat keras dengan kekerasan 9H++ (2,5 mikron). SIO5 adalah lapisan hidrofobik tertinggi dan paling tipis yang saat ini tersedia. SIO5 memiliki kekerasan 9H++. Permukaan harus bersih dan steril sebelum aplikasi. Kami selalu merekomendasikan untuk memoles mobil sebelumnya 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. Kit-Set ini termasuk E-Garansi selama 5 Tahun.



SIO5 TRANSPARAN
BODY DIAMOND GLOSS & KACA DEPAN



CERAMIC TRINITY FUSION

NANO-CERAMIC® SIOY Trinity Fusion Ceramic Thin Film Coating adalah pendekatan yang benar-benar baru untuk melindungi lapisan clear coat asli otomotif. Pertama, lapisan yang sudah ada telah ditingkatkan dan naik satu tingkat lebih tinggi dalam hal kekerasan pada tangga keberlanjutan. Kedua, Trinity Fusion Ceramic Thin Film Coating adalah konsep Lapisan Tipis 3 lapis yang mengandung aditif khusus yang memungkinkan aplikasi yang mudah. Aditif ini memberikan aliran yang lebih baik dan memastikan integrasi yang sempurna. Ketiga, komponen khusus menyatu dengan menyembuhkan semua bahan (termasuk substrat gel coat) menjadi satu lapisan perlindungan yang sangat tahan lama. Trinity Fusion Ceramic Thin Film Coating dengan cara ini mengalahkan semua lapisan konvensional lainnya dan menjadi alternatif yang sangat kompetitif dibandingkan dengan PPF karena daya tahan ekstrimnya. Trinity Fusion hanya akan dijual dalam sebuah kit set mewah dengan formulir Jaminan Elektronik 10 Tahun Trinity disertakan.



SIOY TRANSPARAN
BODY TRINITY GLOSS & KACA DEPAN

CERAMIC ANTI-KARAT

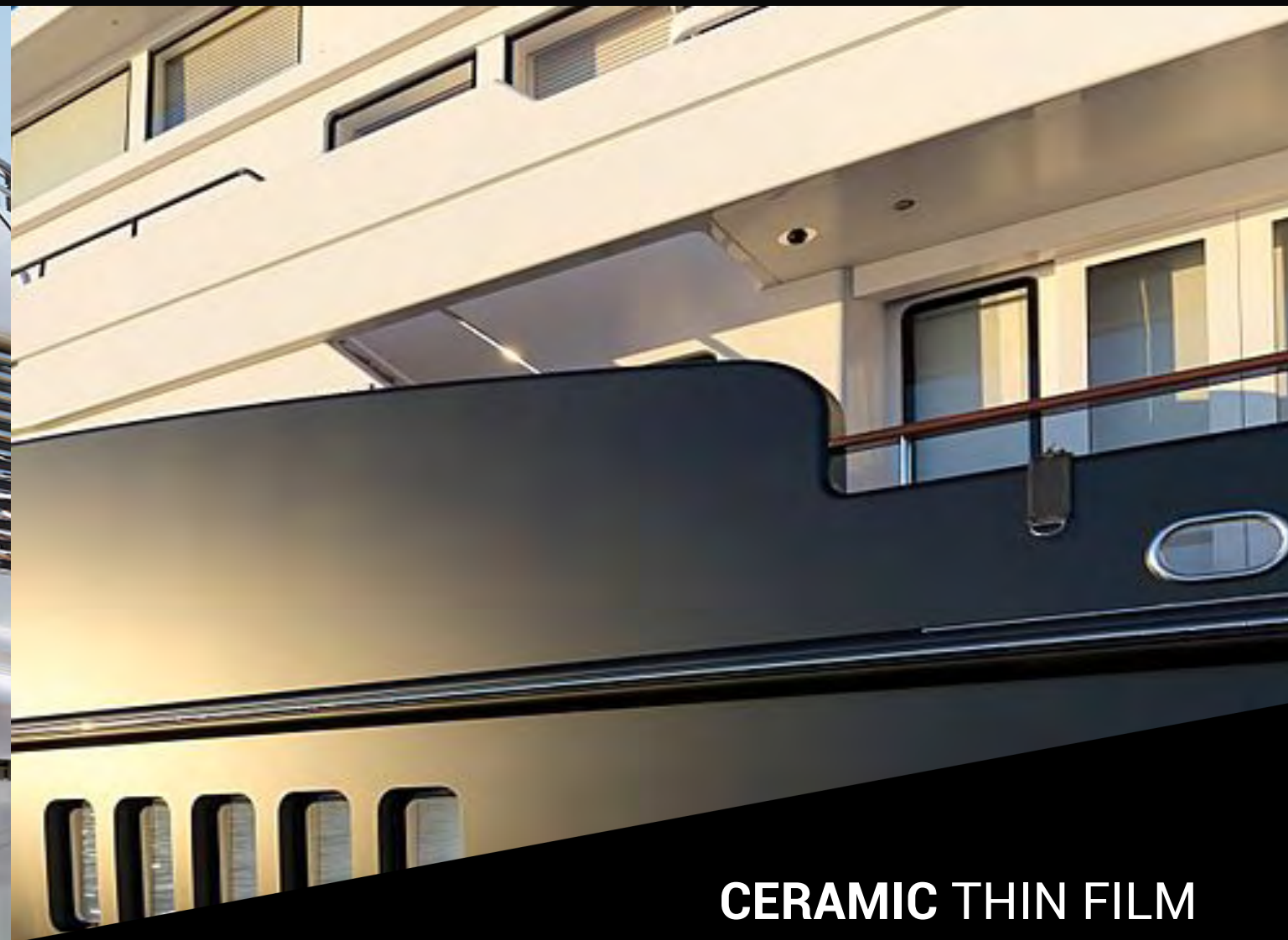
NANO-CERAMIC® telah berhasil mengembangkan lapisan clear yang sangat tahan lama dan permanen yang mengungguli semua resin konvensional seperti akrilik, epoksi, atau poliuretan. Resin unggul ini bersifat permanen hidrofobik dan mengubah semua bahan termasuk substrat menjadi satu lapisan ceramic pelindung yang sangat kuat. Salah satu hasilnya adalah bahwa lapisan clear tahan lama ini berikatan supersonik dengan plastik dan logam. Tapi itu belum semuanya, undercoating harus sangat tahan terhadap kejutan, kotoran, dan batu-batu dapat memengaruhi substrat karena kecepatan tinggi, terutama saat berkendara di jalan berbatu dapat menyebabkan kerusakan. Untuk alasan ini, kami menyuntikkan nano partikel semprot khusus yang sangat kuat dan dapat menangani dampak ini. Pada saat ini juga digunakan pelapisan berbasis minyak, silikon, atau karet. Produk-produk ini tidak bertahan lama dan menyebabkan masalah besar seiring waktu. Tip: Selalu yang terbaik untuk mengaplikasikan lapisan kami segera setelah Anda membeli mobil baru, bukan beberapa tahun kemudian.



SI32 TRANSPARAN
SEMI GLOSS BERTEKSTUR



SI33 HITAM
SEMI GLOSS BERTEKSTUR



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





CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® SOLE adalah lapisan permukaan yang ultra tahan lama dan tidak terlihat yang membentuk ikatan molekuler semi permanen dengan permukaan. Fungsi utama dari penggunaan SOLE pada permukaan keras adalah untuk menutup pori-pori kecil, membuatnya menjadi permukaan yang lebih halus yang akan menolak air dan kontaminan.

Dua langkah sederhana: Bersihkan dengan Steril Cleaner kami dan aplikasikan.

Membuat permukaan menjadi lebih mudah dan cepat untuk dibersihkan serta penempelan kotoran berkurang secara drastis.

Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa dan permukaan tetap lebih bersih lebih lama. Interval pembersihan serta pembentukan bercak air akan sangat berkurang.

CERAMIC THIN FILM

Lapisan SOLE ini dapat bertahan selama 12 siklus pencucian ketika dicuci dengan Sampo SOLA kami. Setelah siklus pencucian ini, Anda perlu mengaplikasikan SOLE kembali.

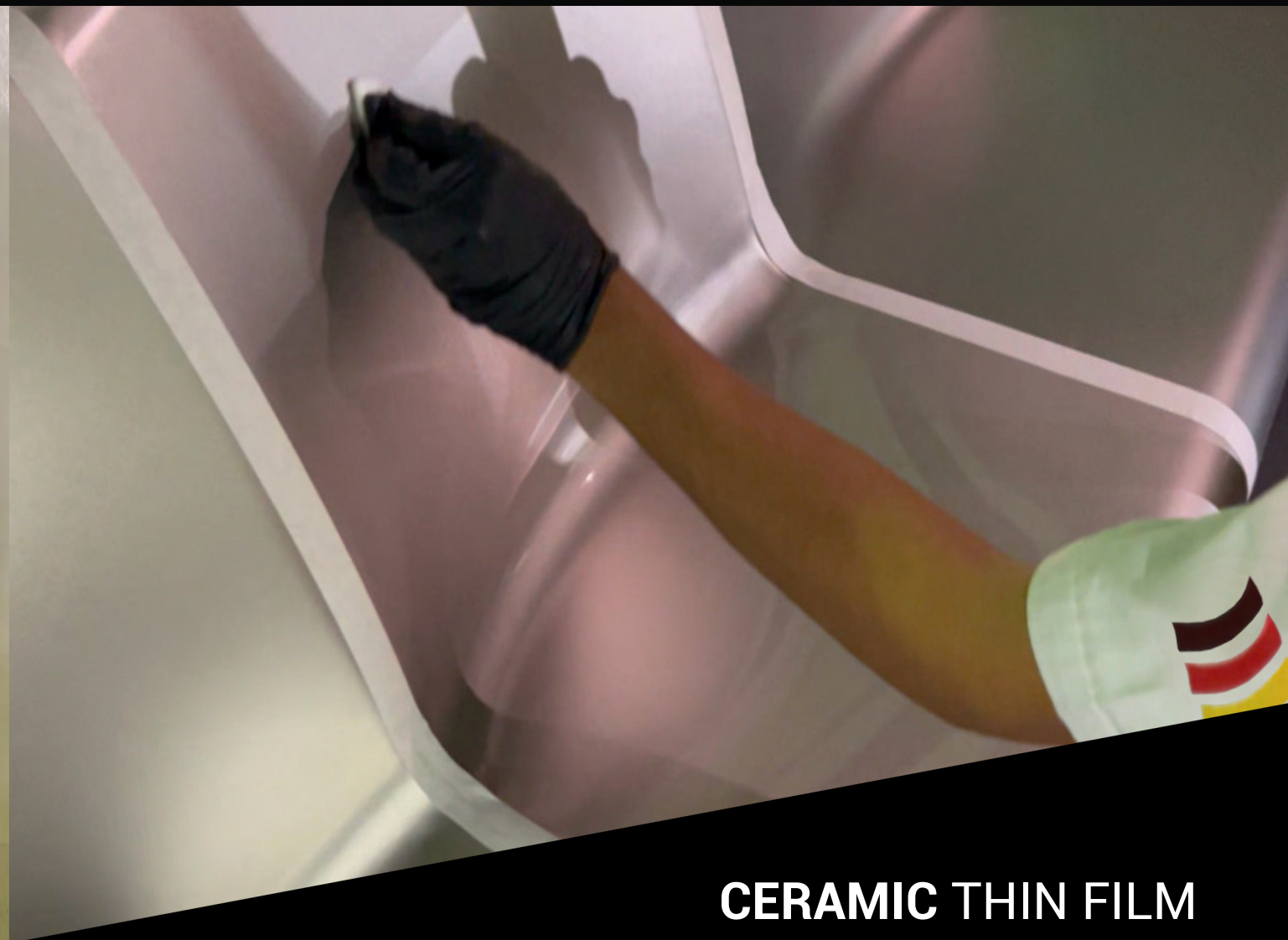
Seluruh rangkaian produk untuk panel surya juga melibatkan SOLC Scrub cleaner yang tidak menggores, SOLB water spot remover (melemahkan dan melarutkan mineral), dan SOLD Sterile Cleaner untuk membersihkan panel dari lemak sebelum mengaplikasikan SOLE. Untuk informasi lebih detail, Anda dapat mengunduh brosur panel surya kami di situs web kami.



SOLE TRANSPARENT
SOLAR PANEL



SOLA SOLB SOLC SOLD
SOLAR PANEL MAINTENANCE



CERAMIC THIN FILM

NANO-CERAMIC® Ceramic Thin Film Coating adalah lapisan yang revolusioner, sangat tahan lama, clear-coating yang memberikan ketahanan terhadap goresan yang superior dan perlindungan semi permanen untuk semua permukaan eksterior dan interior, seperti:

Gelcoat, kaca, krom, aluminium, dan logam lainnya dapat diobati dengan salah satu dari Lapisan Keramik Tipis kami yang mengembalikan warna dan kilau dengan perlindungan hidrofobik dan UV yang canggih. Sementara lapisan kami dapat menahan suhu di atas 850°C.

Ceramic Thin Film Coating NANO-CERAMIC® tidak akan merusak atau larut saat kontak dengan zat berbahaya seperti garam, bahan bakar, dan cairan hidrolik, menjaga kebersihan dan keaslian permukaan.

CERAMIC THIN FILM

Ceramic Thin Film Coating NANO-CERAMIC® bahkan dapat diaplikasikan pada pesawat komersial yang biasanya dicat setiap tujuh hingga sepuluh tahun sekali, dan harus dibersihkan dari cat lama sebelum cat baru dapat diaplikasikan. Biaya untuk proses ini sangat besar dan memberikan beban berat pada biaya pemeliharaan keseluruhan.

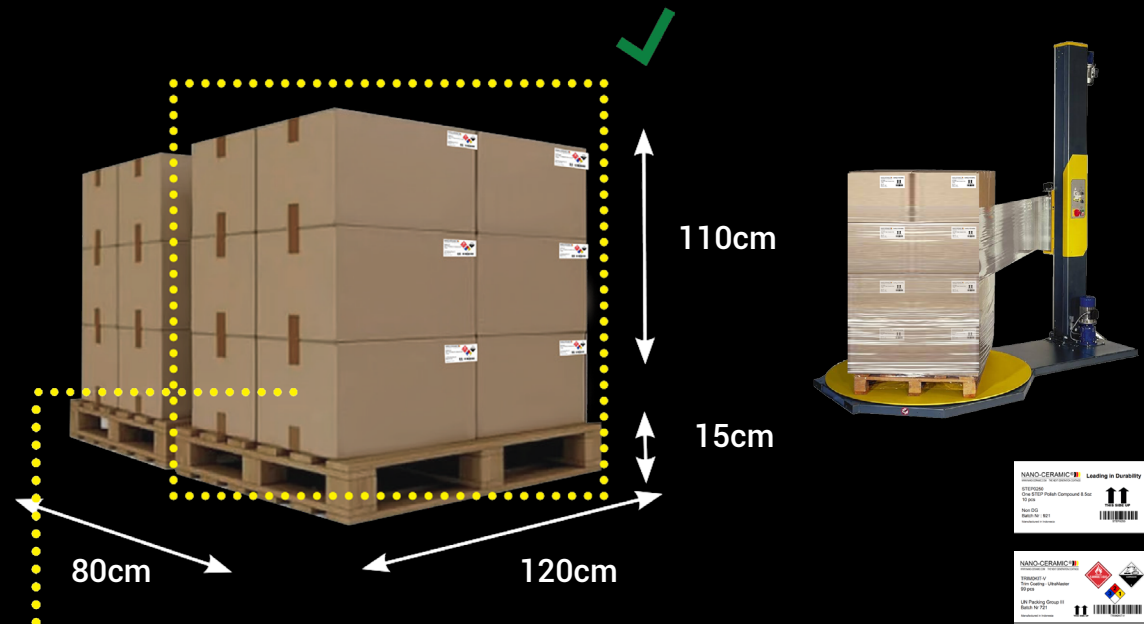
Ceramic Thin Film Coating kami memperpanjang repaint yang mahal ini dan dalam banyak kasus, repaint tersebut bahkan menjadi tidak perlu. Kebersihan dan kelancaran fuselage pesawat, bersama dengan Ceramic Thin Film Coating pada bilah turbin, memungkinkan suhu operasi yang lebih tinggi di turbin dengan mencegah retak kelelahan termomekanik (TMF), yang menjadi pendorong utama untuk penghematan bahan bakar atau sanksi.



SIO4/SI24/SIO6/SIO7/SIO9/SI10/SI17/SI19
PAKET 1L CLEAR/CLEAR MATTE UNTUK PENGGUNAAN INDUSTRI



401001BX APLIKATOR
40101000 MIKRO TOWEL EDGELESS



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





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