

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



TOPCOAT OTOMOTIF

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 yakinkan diri Anda akan kualitas kami—cegah korosi dan kurangi emisi CO2 bersama 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

H9 UVA TOPCOAT

Masa Depan Perlindungan Permukaan Otomotif

Perlindungan Tak Tertandingi. Ketahanan Maksimal. Perawatan Tanpa Repot.

NANO-CERAMIC® dengan bangga memperkenalkan H9 UVA Topcoat, lapisan pelindung revolusioner berbentuk semprot wet-on-wet yang dapat meratakan sendiri (self-leveling), dirancang khusus untuk aplikasi otomotif. Produk ini dirancang untuk diaplikasikan langsung pada basecoat, gelcoat, dan bagian bawah kendaraan, memberikan perlindungan terbaik, daya tahan ekstrem, serta menjaga kondisi permukaan untuk jangka panjang.

Berbeda dengan pelapis poliuretan dan akrilik tradisional yang menurun kualitasnya seiring waktu, H9 UVA Topcoat membentuk lapisan ultra keras seperti kaca yang melindungi kendaraan Anda dari radiasi UV, bahan kimia, dan kerusakan lingkungan. Baik digunakan oleh bengkel bodi mobil, jasa detailing, maupun spesialis anti-karat, pelapis ini menjamin hasil akhir yang tahan lama dan tampak sempurna dengan perawatan minimal.

Mengapa Memilih H9 UVA Topcoat

Pelapis otomotif tradisional sering kali tidak mampu menahan paparan sinar UV, yang menyebabkan warna menguning, retak, dan pengecatan ulang yang mahal. H9 UVA Topcoat menghadirkan solusi dengan teknologi nano terbaru, memberikan ketahanan UV yang jauh lebih baik dan umur pakai yang lebih lama.

Keunggulan H9 UVA Topcoat Dibandingkan Produk Lain

Perlindungan UV Superior

Menahan radiasi UVA agar tidak menembus lapisan bawah, mencegah kerusakan clearcoat, memudarnya warna, dan hilangnya kilap. Membantu menjaga warna dan kilau asli kendaraan Anda.

Efek Hidrofobik & Self-Cleaning

Menolak air, debu, dan kontaminan lainnya. Permukaan tetap bersih lebih lama dan membutuhkan lebih sedikit perawatan.

Ketahanan Tinggi terhadap Bahan Kimia dan Gesekan

Melindungi dari garam jalan, tumpahan bahan bakar, polusi industri, dan cuaca ekstrem.

H9 UVA Topcoat – Solusi Bebas Khawatir

Berbeda dengan Paint Protection Film (PPF) dan clear coat poliuretan yang umumnya menurun dalam waktu lima tahun, H9 UVA Topcoat menawarkan perlindungan luar biasa terhadap keausan lingkungan, bahan kimia, dan paparan sinar UV.

PPF terbuat dari bahan poliuretan (PU) yang telah terbukti kurang tahan lama, membutuhkan perawatan rutin dan penggantian mahal.

Lapisan yang dapat disemprot dari kami menghilangkan kebutuhan akan perawatan intensif, memberikan solusi jangka panjang tanpa kekhawatiran. Dengan perawatan minimal dan daya tahan yang unggul, H9 UVA Topcoat memberikan kilap, perlindungan, dan keawetan terbaik—menjaga tampilan mobil Anda tetap seperti baru sepanjang masa.

Katakan selamat tinggal pada topcoat yang ketinggalan zaman dan PPF yang memerlukan perawatan tinggi.

Tingkatkan ke H9 UVA Topcoat dan rasakan pengalaman perlindungan permukaan otomotif terbaik.

Tingkatkan ke Masa Depan Pelapis Hari Ini!

Dengan perlindungan UVA untuk lapisan permukaan di bawahnya.

Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

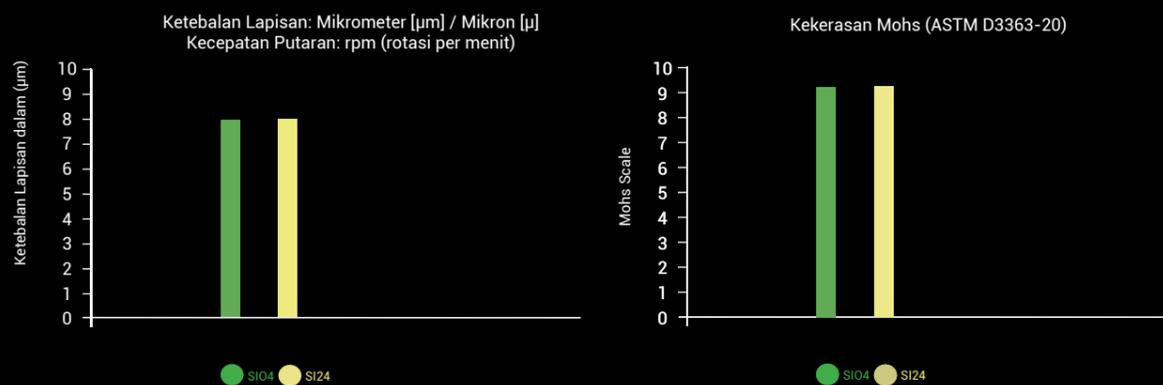
Karakteristik	Akrilik	Epoksi	PU	CERAMIC®
Primer	Ya	Ya	Ya	Tidak
Kekuatan Adhesi	Ya	Buruk	Buruk	Sangat Baik
Uji Baret	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Abrasi	Buruk	Rata Rata	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Radiasi UV	Rata Rata	Buruk	Baik	Sangat Baik
Agen Atmosfer Arificial	Buruk	Baik	Baik	Sangat Baik
Stabilitas Warna	Baik	Buruk	Buruk	Sangat Baik
Stabilitas Gloss	Buruk	Buruk	Buruk	Sangat Baik
Resistensi Kimia	Baik	Baik	Buruk	Sangat Baik
Tahan Kimia Berat	Buruk	Rata Rata	Buruk	Sangat Baik
Ketahanan suhu	91°C	177°C	263°C	850°C
Syok Suhu Perlawanan	Baik	Buruk	Baik	Sangat Baik
Permeabilitas Karbon Dioksida	Buruk	Baik	Buruk	Sangat Baik
Uap air permeabilitas	Rata Rata	Baik	Rata Rata	Sangat Baik
Resistensi Penyerapan Air	1%	2%	3%	0%
Perubahan pada 70°C	Buruk	Baik	Rata Rata	Sangat Baik
Kekuatan Adhesi Tarik	Rata Rata	Baik	Buruk	Sangat Baik
Resistensi dampak	Rata Rata	Baik	Buruk	Ya
Anti-Grafiti	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Anti-Rayap (kayu)	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Membersihkan Diri Hidrofobik	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Mudah untuk dibersihkan	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Total Solar Reflectance (TSR)	60	60	60	88
Daya tahan (tahun)	5-7	<15	15	20+/25+/30+



H9 UVA TOPCOAT TRANSPARAN

H9 UVA Topcoat Transparent membentuk lapisan pelindung ultra-keras, seperti kaca, dan hidrofobik yang memberikan ketahanan superior terhadap bahkan bahan kimia paling agresif—termasuk asam fluorida (HF), asam klorida, asam sitrat, dan anggur merah—namun tetap aman untuk makanan. Selain memulihkan dan melindungi permukaan marmer, lapisan ini juga memperkuat dan menjaga daya tahan granit, kayu berlapis pernis, serta meja dengan lapisan PVC-laminasi, memastikan ketahanan jangka panjang. Selain itu, H9 UVA Topcoat Transparent berfungsi sebagai penghalang pelindung berkinerja tinggi untuk poliester, epoxy, polyurethane, dan resin akrilik, secara signifikan meningkatkan ketahanan terhadap aus, bahan kimia, dan degradasi lingkungan—menjadikannya solusi serbaguna yang sangat efektif untuk hampir semua aplikasi perlindungan permukaan.

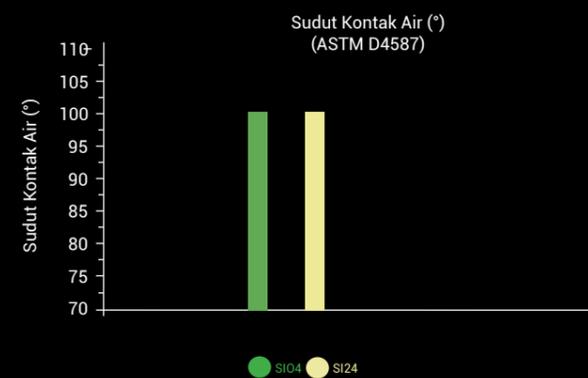
No. 1 dalam Ketahanan Keras



TOPCOAT CLEAR+

Karena mengandung UV absorber, lapisan ini memiliki sedikit warna kekuningan yang sangat ringan. Namun, pada sebagian besar permukaan, perubahan warna ini hampir tidak terlihat. Bahkan, efek ini bisa memberikan keuntungan dengan sedikit meningkatkan kedalaman warna dasar hingga sekitar 1%. Menyadari beragam kebutuhan pelanggan—terutama di sektor otomotif, di mana kejernihan absolut sangat penting—kami juga telah mengembangkan versi Clear+. Varian ini sepenuhnya transparan dan tidak mengandung UV absorber, sehingga menghasilkan finishing yang 100% jernih tanpa mengurangi perlindungan berkinerja tinggi.

No. 1 dalam Ketahanan Terhadap Keausan Abrasif



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



H9 UVA TOPCOAT TRANSPARAN

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.

H9 TOPCOAT CLEAR+

Berbeda dengan PPF (Paint Protection Film) dan lapisan bening poliuretan yang memburuk dalam lima tahun, Sprayable 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

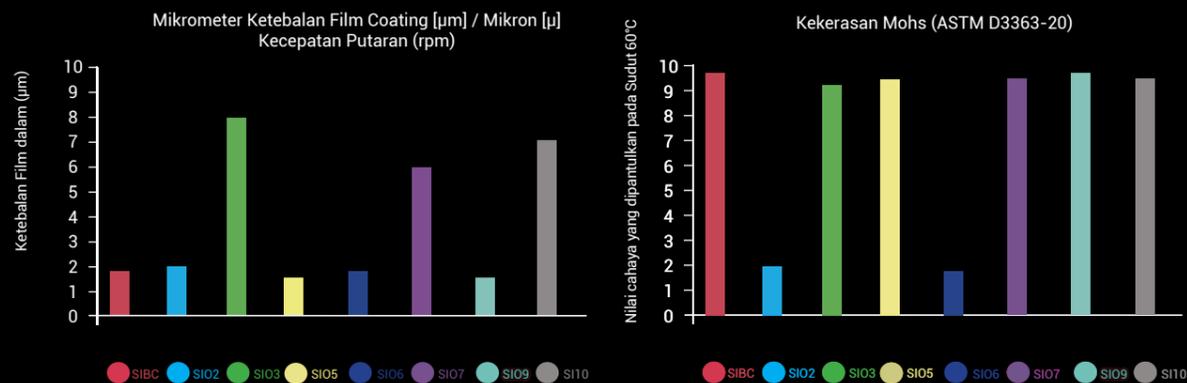




CERAMIC THIN FILM

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

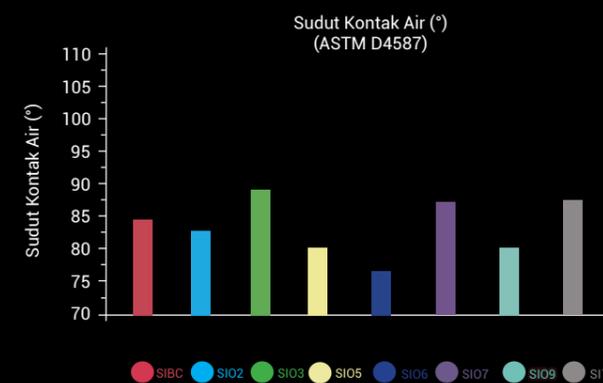


CERAMIC THIN FILM

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® 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

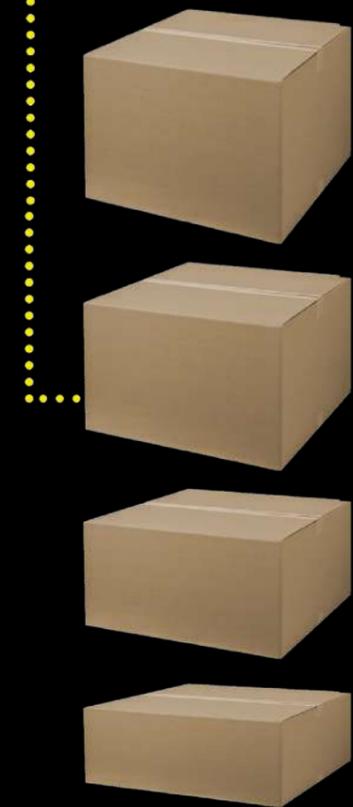
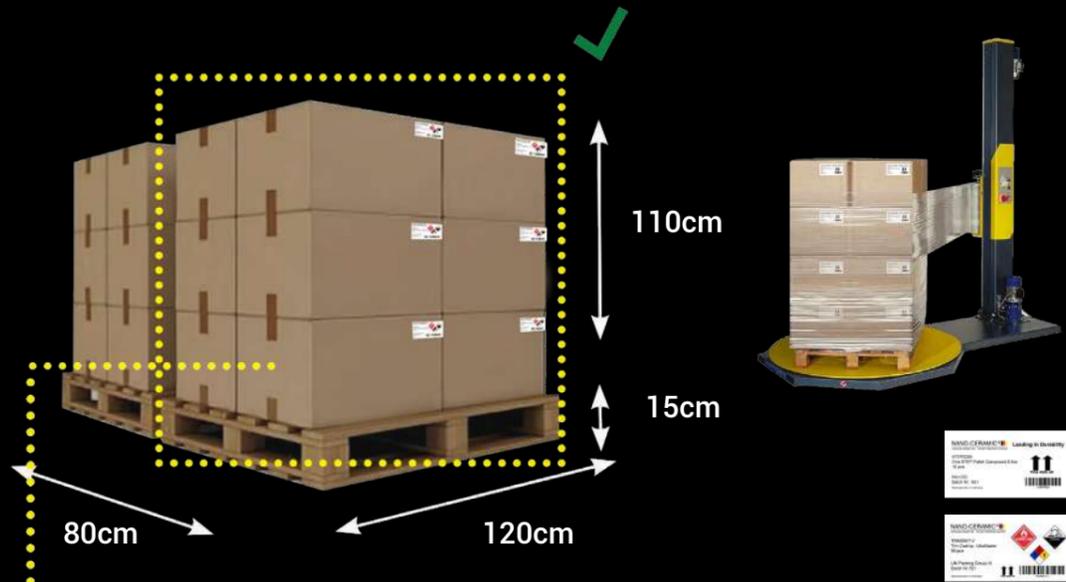
NANO-CERAMIC® SIO5 Diamond Gloss Kit-Set berisi tiga Ceramic Thin Film Coatings, di mana SIO2 Safety Vision menutupi pori-pori kaca depan Anda, memiliki kekerasan 2H (2 mikron). SIBC Gorilla basecoat tidak bersifat hidrofobik, membuat gelcoat pabrik menjadi dasar yang sangat keras dengan kekerasan 9H++ (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

PEMBUATAN PALET & PELABELAN

SEGMENT LAINNYA



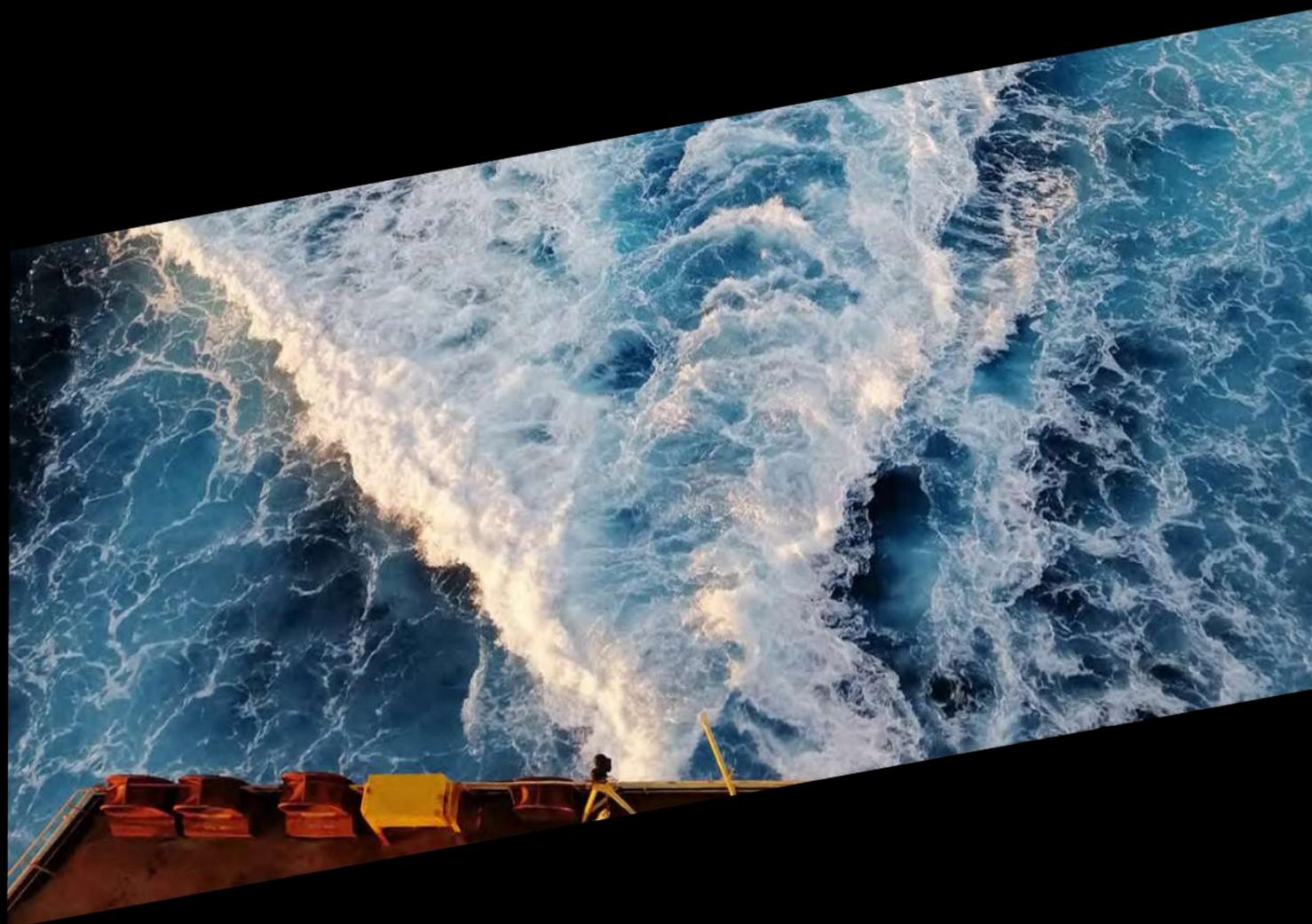
Kotak Layak Laut
 Dimensi L52 x D44 x T39cm
 Berat Kotor yang Diijinkan: Maks 40kg
 12 pcs / Pallet jika maks 150cm

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





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