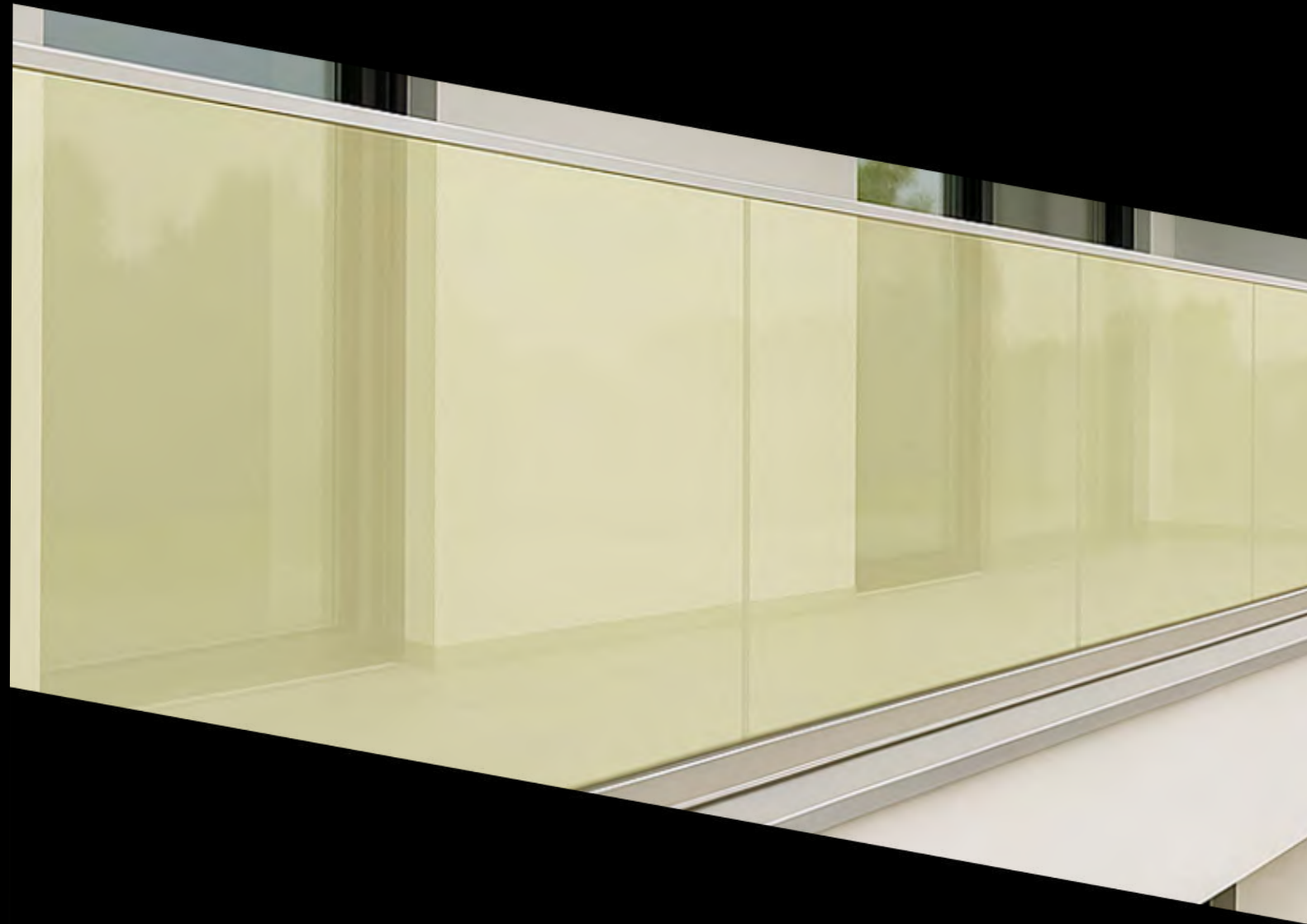


NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM INDUSTRIAL PROTECTIVE COATINGS



SISTEM UVA TOPCOAT

LAPISAN PELINDUNG GENERASI SELANJUTNYA

TENTANG NANO-CERAMIC®

NANO-CERAMIC® menyediakan lapisan pelindung berkinerja tinggi yang dirancang untuk menjaga kendaraan, kapal laut, pesawat, alat berat, infrastruktur, dan bangunan dalam kondisi optimal selama beberapa dekade. Solusi kami menawarkan daya tahan luar biasa, ketahanan terhadap sinar UV, serta perlindungan jangka panjang pada permukaan, sehingga mengurangi biaya perawatan dan memperpanjang umur material yang dilapisi.

Seperti halnya teknologi LED yang menggantikan pencahayaan konvensional di rumah dan ruang publik, pergeseran serupa juga terjadi dalam perlindungan permukaan. Lapisan pelindung tradisional sering kali kesulitan menghadapi paparan sinar UV, keausan, dan bahan kimia, yang menyebabkan degradasi lebih cepat. Dengan kemajuan terbaru dalam teknologi pelapisan, kini permukaan dapat tetap terlindungi jauh lebih lama, bahkan di lingkungan yang ekstrem.

Dalam industri yang mengutamakan ketahanan permukaan dan perawatan minimal, lapisan inovatif kami memberikan perlindungan superior terhadap kerusakan lingkungan, bahan kimia, dan keausan harian. Baik untuk proyek arsitektur, aplikasi industri, maupun transportasi, solusi kami menjamin kinerja yang tahan lama serta kemudahan dalam perawatan.

Dengan fokus pada daya tahan, efisiensi biaya, dan material mutakhir, NANO-CERAMIC® terus menetapkan standar baru dalam perlindungan permukaan.

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 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

UVA TOPCOAT

Masa Depan Perlindungan Permukaan

NANO-CERAMIC® dengan bangga memperkenalkan UVA Topcoat, sistem pelapis dan cat pelindung rendah VOC yang revolusioner dan dapat merata sendiri (self-leveling) tanpa kandungan PFAS. Produk ini membentuk lapisan pelindung sangat keras, menyerupai kaca, dan bersifat hidrofobik. Formula canggih ini menawarkan ketahanan luar biasa terhadap bahan kimia agresif, termasuk cairan berbasis minyak bumi, asam fluorida (HF), asam klorida, asam sitrat, dan anggur merah, serta tetap aman untuk kontak dengan makanan.

Selain mampu memulihkan dan melindungi permukaan marmer, UVA Topcoat juga memperkuat dan menjaga daya tahan granit, kayu berlapis pernis, serta meja dengan lapisan PVC-laminasi, memastikan ketahanan jangka panjang. Selain itu, lapisan ini bertindak sebagai pelindung berkinerja tinggi untuk poliester, epoxy, polyurethane, dan resin akrilik, secara signifikan meningkatkan ketahanan terhadap aus, bahan kimia, dan kerusakan lingkungan—menjadikannya solusi serbaguna untuk hampir semua jenis permukaan.

Apa yang Membuat UVA Topcoat Revolusioner?

Selama beberapa dekade, pelapis pelindung seperti epoxy, polyurethane (PU), dan akrilik telah menjadi standar industri. Namun, semuanya memiliki kelemahan utama—degradasi akibat sinar UV. Paparan sinar matahari dalam waktu lama menyebabkan pelapis ini menguning, retak, dan rusak, yang berujung pada biaya perawatan tinggi serta kegagalan prematur.

Memperkenalkan UVA: Generasi Baru dalam Teknologi Topcoat

H9 UVA Topcoat adalah terobosan pelapis berkinerja tinggi yang menawarkan ketahanan UV tanpa tanding, daya tahan ekstrem, dan perlindungan permukaan jangka panjang. Dilengkapi dengan teknologi nano mutakhir, lapisan ini menciptakan perisai transparan ultra-tipis yang melampaui kemampuan topcoat tradisional dalam segala aspek.

Keunggulan UVA Topcoat

Berikut adalah terjemahan dalam Bahasa Indonesia dari deskripsi fitur pelapis pelindung yang Anda berikan, disajikan dalam format teks biasa tanpa poin-poin:

Pelapis ini menawarkan perlindungan UV superior dengan memblokir radiasi UVA, sehingga mencegah degradasi permukaan dan perubahan warna pada lapisan di bawahnya. Berbeda dengan epoxy, PU, dan akrilik, pelapis ini tahan terhadap penguningan, pengapuran, dan retak, menjaga integritasnya seiring waktu.

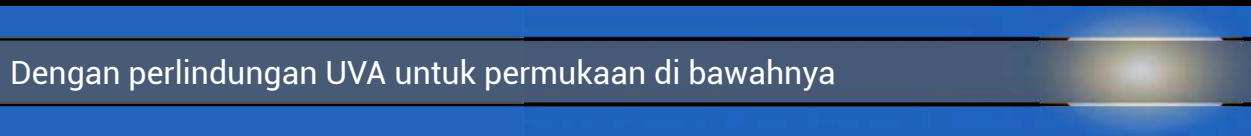
Dapat diaplikasikan pada hampir semua permukaan karena tersedia dalam tiga tingkat fleksibilitas: H9 (kekerasan tinggi / kurang fleksibel), H6 (kekerasan sedang / fleksibilitas sedang), dan H3 (kekerasan rendah / fleksibilitas maksimum). Pelapis ini dapat diaplikasikan di atas primer epoxy, PU, dan akrilik berbiaya rendah, menghilangkan kebutuhan akan lapisan atas tradisional yang mahal, atau dapat juga diaplikasikan di atasnya.

Memiliki sifat hidrofobik dan pembersihan mandiri, pelapis ini menolak air, kotoran, dan noda, secara signifikan mengurangi biaya perawatan. Selain itu, pelapis ini menawarkan ketahanan ekstrem terhadap bahan kimia, abrasi, dan benturan, melindungi permukaan dari lingkungan yang keras, bahan kimia, dan keausan fisik. Tersedia dalam finishing glossy dan matte, pelapis ini memberikan fleksibilitas estetika tanpa mengorbankan performa.

Bagaimana UVA Topcoat Membuat Topcoat Konvensional Ketinggalan Zaman

UVA Topcoat tidak hanya menggantikan topcoat tradisional—tetapi membuatnya tidak lagi relevan. Dengan daya tahan superior, ketahanan UV yang canggih, dan aplikasi yang lebih hemat biaya, UVA Topcoat adalah solusi ideal untuk industri, kelautan, infrastruktur, dan otomotif. Pengguna dapat langsung mengaplikasikannya di atas primer berbiaya rendah tanpa memerlukan topcoat mahal.

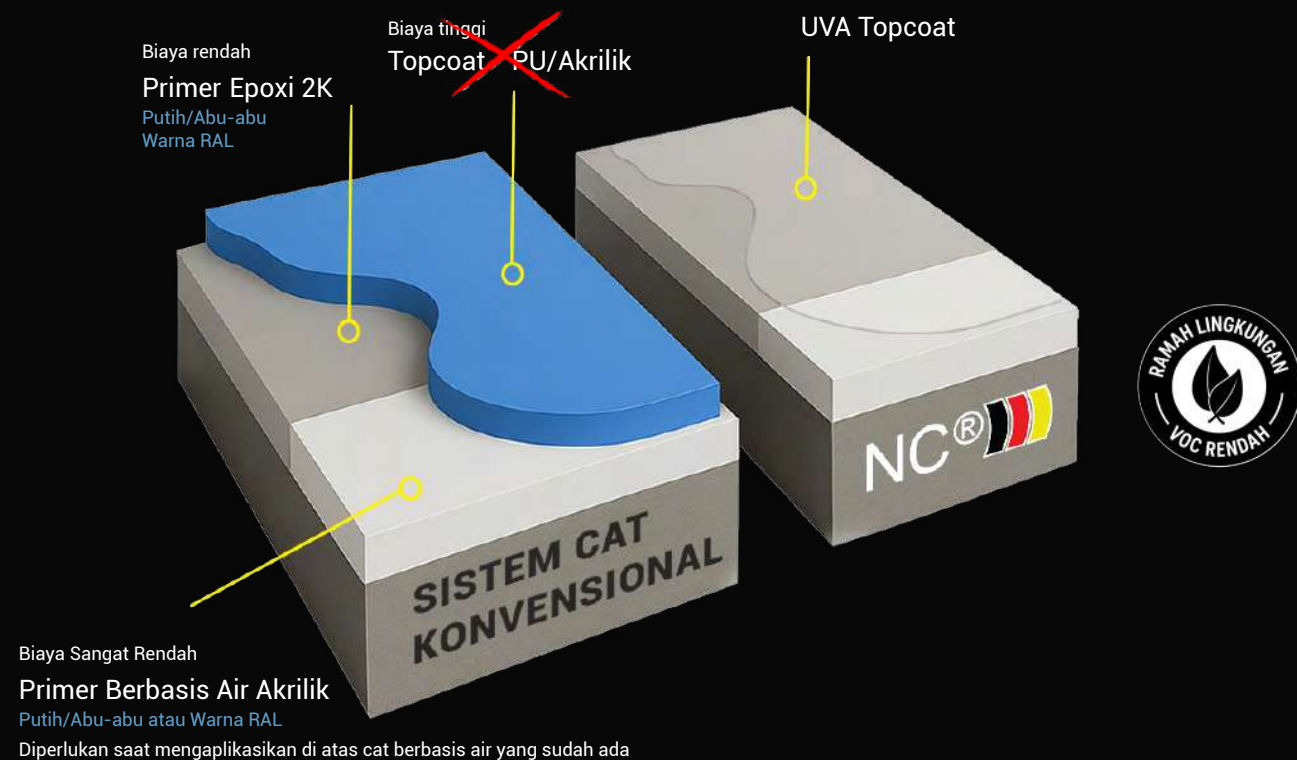
Tingkatkan ke Masa Depan Pelapisan Hari Ini!



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
Resitensi 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	8/16/24



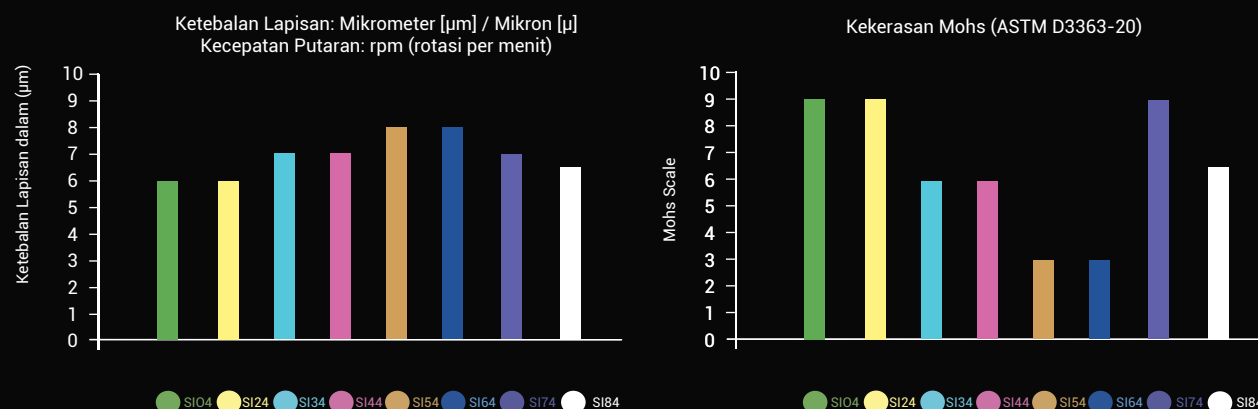
UVA TOPCOAT TRANSPARAN

UVA Topcoat Transparan membentuk lapisan pelindung yang sangat keras, menyerupai kaca, dan hidrofobik, yang mampu menahan bahan kimia paling agresif—termasuk asam fluorida, asam klorida, asam sitrat, dan bahkan anggur merah—serta tetap aman untuk kontak dengan makanan. Lapisan ini tidak hanya memulihkan dan melindungi permukaan marmer, tetapi juga memperkuat ketahanan meja granit, kayu berlapis vernis, dan permukaan berlaminasi PVC untuk daya tahan jangka panjang. Selain itu, UVA Topcoat meningkatkan ketahanan dan umur pakai resin poliester, epoksi, poliuretan, dan akrilik—menjadikannya solusi yang sangat serbaguna untuk hampir semua kebutuhan perlindungan permukaan.

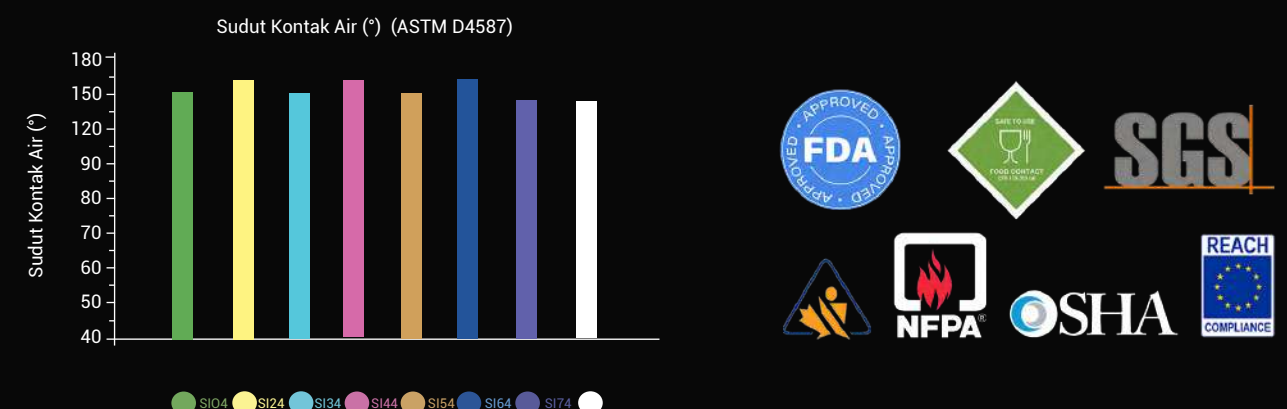
FLEKSIBILITAS WARNA & DAYA TAHAN LAMA

Primer epoksi atau akrilik dapat diwarnai dan kemudian difinishing dengan UVA Topcoat transparan dalam tampilan doff atau mengilap. Sebagai alternatif, UVA Topcoat itu sendiri juga dapat diberi pigmen dalam warna opak atau super transparan—menggabungkan perlindungan dengan kebebasan desain. Satu lapisan setebal 6 µm yang diaplikasikan menggunakan spray HVLP dapat memberikan perlindungan hingga 8 tahun. Butuh daya tahan lebih? Cukup tambahkan lapisan. Aplikasikan secara "basah di atas basah": setelah lapisan pertama terasa lengket saat disentuh, segera lanjutkan dengan lapisan berikutnya. Metode ini mencegah terperangkapnya gas dan membentuk lapisan film yang menyatu, tahan bahan kimia, hidrofobik, dan mudah dibersihkan.

No. 1 dalam Ketahanan Keras



No. 1 dalam Ketahanan terhadap Keausan Abrasif



SEKTOR BANGUNAN



Rol Cat Microfiber (bulu pendek)
HVL-P Fuji Mini Mite 4 Termasuk Set Nozel T-750 Spraygun 0.8/1.0/1.5/1.8 mm (12.5 kg) Efisiensi Transfer 80%, Tingkat Kebisingan ~72 dB
Finishing Otomotif Berkualitas Tinggi, Pekerjaan Bergerak
● 07:00–10:00 = Waktu aplikasi yang optimal
● 10:00–17:00 = Perhatikan, jangan bekerja di bawah sinar matahari langsung
● 17:00–07:00 = Hindari aplikasi



UVA TOPCOAT, dirancang untuk kinerja unggul dan aplikasi mudah, dengan biaya total lebih rendah dibandingkan dengan solusi konvensional.

- ✓ Tidak Menyerap – efektif menahan kotoran dan noda
- ✓ Kekerasan 9H (Skala Mohs) yang luar biasa untuk meningkatkan daya tahan
- ✓ Tahan terhadap Asam Fluorida (HF), Asam Klorida (HCl), Minyak, Bahan Bakar
- ✓ Tahan terhadap panas hingga 300°C
- ✓ Mudah Dibersihkan - Sifat hidrofobik menolak air dan kontaminan
- ✓ Perlindungan UVA memastikan retensi yang lebih lama dari permukaan di bawahnya

Daya tahan yang bertahan selama puluhan tahun, didukung oleh Garansi 10 Tahun

Hubungi kami hari ini untuk memastikan perlindungan Anda.

SEKTOR INDUSTRI



Rol Cat Microfiber (bulu pendek)
HVL-P Fuji Mini Mite 4 Termasuk Set Nozel T-750 Spraygun 0.8/1.0/1.5/1.8 mm (12.5 kg) Efisiensi Transfer 80%, Tingkat Kebisingan ~72 dB
Finishing Otomotif Berkualitas Tinggi, Pekerjaan Bergerak
● 07:00–10:00 = Waktu aplikasi yang optimal
● 10:00–17:00 = Perhatikan, jangan bekerja di bawah sinar matahari langsung
● 17:00–07:00 = Hindari aplikasi



UVA TOPCOAT, dirancang untuk kinerja unggul dan aplikasi mudah, dengan biaya total lebih rendah dibandingkan dengan solusi konvensional.

- ✓ Tidak Menyerap – efektif menahan kotoran dan noda
- ✓ Kekerasan 9H (Skala Mohs) yang luar biasa untuk meningkatkan daya tahan
- ✓ Tahan terhadap Asam Fluorida (HF), Asam Klorida (HCl), Minyak, Bahan Bakar
- ✓ Tahan terhadap panas hingga 300°C
- ✓ Mudah Dibersihkan - Sifat hidrofobik menolak air dan kontaminan
- ✓ Perlindungan UVA memastikan retensi yang lebih lama dari permukaan di bawahnya

Daya tahan yang bertahan selama puluhan tahun, didukung oleh Garansi 10 Tahun

Hubungi kami hari ini untuk memastikan perlindungan Anda.

SEKTOR MARINE



Rol Cat Microfiber (bulu pendek)
HVL-P Fuji Mini Mite 4 Termasuk Set Nozel T-750 Spraygun 0.8/1.0/1.5/1.8 mm (12.5 kg) Efisiensi Transfer 80%, Tingkat Kebisingan ~72 dB
Finishing Otomotif Berkualitas Tinggi, Pekerjaan Bergerak
● 07:00–10:00 = Waktu aplikasi yang optimal
● 10:00–17:00 = Perhatikan, jangan bekerja di bawah sinar matahari langsung
● 17:00–07:00 = Hindari aplikasi



UVA TOPCOAT, dirancang untuk kinerja unggul dan aplikasi mudah, dengan biaya total lebih rendah dibandingkan dengan solusi konvensional.

- ✓ Tidak Menyerap – efektif menahan kotoran dan noda
- ✓ Kekerasan 9H (Skala Mohs) yang luar biasa untuk meningkatkan daya tahan
- ✓ Tahan terhadap Asam Fluorida (HF), Asam Klorida (HCl), Minyak, Bahan Bakar
- ✓ Tahan terhadap panas hingga 300°C
- ✓ Mudah Dibersihkan - Sifat hidrofobik menolak air dan kontaminan
- ✓ Perlindungan UVA memastikan retensi yang lebih lama dari permukaan di bawahnya

Hambatan Lebih Rendah, Kecepatan Lebih Tinggi, Hemat Bahan Bakar

Daya tahan bertahan selama puluhan tahun, didukung oleh Garansi 10 Tahun

Hubungi kami hari ini untuk memastikan perlindungan Anda.

SEKTOR OTOMOTIF



Rol Cat Microfiber (bulu pendek)
HVL-P Fuji Mini Mite 4 Termasuk Set Nozel T-750 Spraygun 0.8/1.0/1.5/1.8 mm (12.5 kg) Efisiensi Transfer 80%, Tingkat Kebisingan ~72 dB
Finishing Otomotif Berkualitas Tinggi, Pekerjaan Bergerak
● 07:00–10:00 = Waktu aplikasi yang optimal
● 10:00–17:00 = Perhatikan, jangan bekerja di bawah sinar matahari langsung
● 17:00–07:00 = Hindari aplikasi



Perlindungan Tak Tertandingi:
Tidak seperti PPF tradisional dan lapisan bening poluretana yang bergantung pada bahan berbasis urethane yang rentan rusak dalam waktu 5 tahun, Sprayable Thin Film Ceramic Coat kami menawarkan permukaan yang mudah dibersihkan dengan daya tahan superior, ketahanan kimia, dan perlindungan UV yang unggul. Ucapkan selamat tinggal pada kekecewaan akibat coating Ceramic PDMAS konvensional yang hanya bertahan hingga satu tahun –hemat uang dan hindari penggantian PPF yang mahal dengan solusi tahan lama dari kami.

Solusi Hemat Biaya:
Dengan mengaplikasikan NANO-CERAMIC UVA Topcoat di atas clear coat yang sudah ada, Anda meningkatkan daya tahan, kilap, dan ketahanan warna hingga 12 tahun, dengan biaya yang jauh lebih rendah dibandingkan PPF.

Low Maintenance:
Unlike PPF, which requires bi-monthly visits (up to 30 visits over its 5-year lifespan) and costly partial replacements for any damage, our high-tech clear coat needs only a light polish every six months to maintain a flawless finish with minimal effort—making it a worry-free extension of your car's surface.

Aplikasi:
1) Gosok & Dekontaminasi
2) Amplas Basah / Gosok dengan pasir 1500-2000 grit
3) Tutupi Bagian yang Tidak Dilapisi
4) Persiapan Lingkungan (<65% kelembapan)
5) Pembersihan Akhir (100% Asutan)
6) Kain Lap
7) Semprotkan lapisan tipis 5 menit sebelum kering
8) Semprotkan lapisan kedua 15 menit sebelum kering
9) Semprotkan lapisan ketiga
10) Buka masker dengan hati-hati sebelum kering sepenuhnya

Waktu yang tepat untuk memoles
4-6 jam setelah pembersihan <20 menit per panel / Suhu Permukaan gelombang sedang 60-80°C/Waktu Pendinginan: 1-2 jam. Pendinginan pada Suhu Seharus: 24 jam

Hidrofobik 150° (ASTM D7334)

- ✓ Non-Absorbent – effectively resists dirt penetration and stains
- ✓ Exceptional 9H Hardness (Scale of Mohs) for enhanced durability
- ✓ Resistant to Hydrofluoric acid (HF), Hydrochloric acid (HCl), Oils, Fuels
- ✓ Resistant to heat up to 300°C
- ✓ Easy to Clean - Hydrophobic properties repel water and contaminants
- ✓ UVA Protection ensures prolonged retention from surfaces underneath
- ✓ Resistant to bird drops

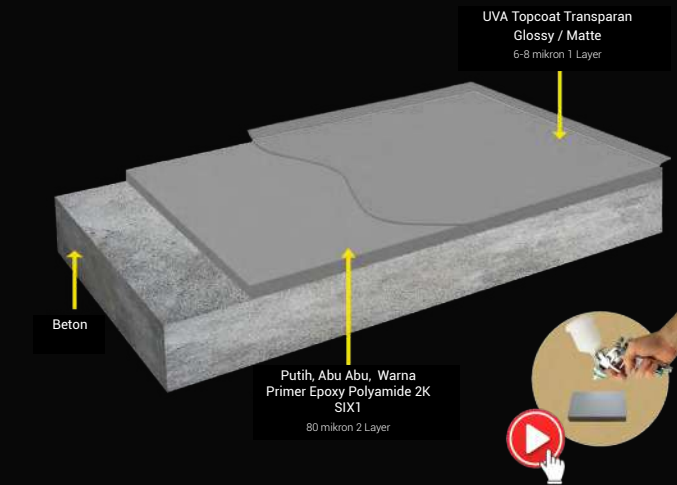
Durability that lasts for decades, backed by a 10 Year Warranty

Contact us today to secure your protection.

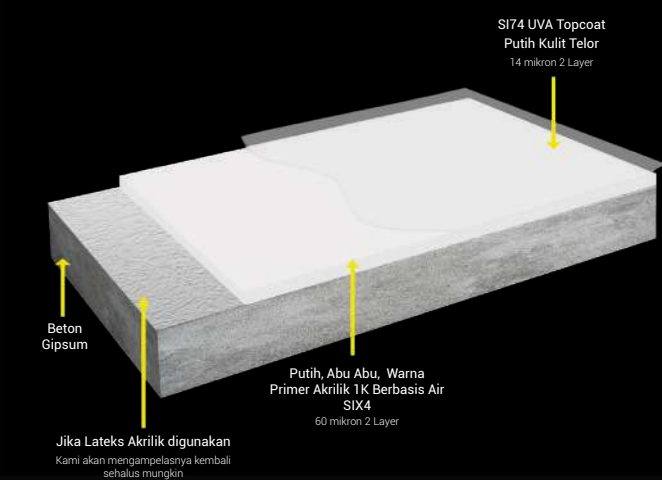
SKENARIO APLIKASI



Bangunan - Beton + Waterproofing - 12 Tahun



Bangunan - Dinding - Langit-langit - Atap menjorok - 12 Tahun



Untuk Mencapai Biaya Terendah dengan Daya Tahan Tertinggi:
Gunakan SIX4 Acrylic Primer Berwarna, lalu lapisi dengan SI34 Trans-
paran Glossy atau SI44 Transparan Matte untuk dinding interior maupun
eksterior. Kombinasi ini memberikan:

Biaya Terendah:
Primer ini dapat diaplikasikan langsung ke beton atau di atas cat lateks
berbasis air, menjadikannya solusi paling ekonomis di pasaran. Lapisan
transparan SI34 atau SI44 menambahkan daya tahan dan fleksibilitas,
sekaligus melindungi primer di bawahnya—tanpa memerlukan lapisan
akhir berwarna.

Daya Tahan yang Ditingkatkan:
SI34 atau SI44 memberikan permukaan yang mudah dibersihkan, memi-
liki ketahanan UV yang sangat baik, perlindungan terhadap bahan kimia,
dan ketahanan cuaca, dengan umur pakai hingga 8 tahun. Dapat di-
aplikasikan basah-di-atas-basah untuk menghasilkan lapisan yang lebih
tebal, yang dapat memperpanjang masa perlindungan sesuai kebutuhan.

Solusi Kedap Air:
Jika SIX4 Acrylic Primer putih digunakan sebagai lapisan dasar dan di-
lapisi dengan SI54 Transparan, hal ini akan mencegah penetrasi kotoran.
Retakan mudah dikenali dan diperbaiki berkat adanya lapisan putih di
bawahnya.

Efisiensi Energi – Rumah Lebih Sejuk:
Dengan Total Solar Reflectance (TSR) sebesar 88%, cat putih ini mampu
memantulkan panas matahari secara maksimal. mudah terlihat dan
diperbaiki berkat adanya lapisan putih di bawahnya.

**Untuk Mencapai Biaya Terendah dengan Tingkat Daya Tahan yang
Lebih Tinggi:**
Gunakan SIX1 Epoxy Polyamide Primer putih, abu-abu, atau berwarna,
lalu lapisi dengan SIO4 Glossy Transparan atau SI24 Matte Transparan.
Kombinasi ini memberikan:

Kualitas Tertinggi, Harga Terendah:
Primer berwarna yang dapat diaplikasikan langsung ke beton ini merupa-
kan solusi paling terjangkau sekaligus tahan lama. Lapisan transparan
SIO4 atau SI24 menambahkan daya tahan dan fleksibilitas, sekaligus
melindungi primer di bawahnya—tanpa memerlukan topcoat berwarna.

Daya Tahan yang Ditingkatkan:
SIO4 atau SI24 memberikan permukaan yang mudah dibersihkan, dengan
ketahanan UV yang sangat baik, perlindungan terhadap bahan kimia,
serta ketahanan terhadap cuaca, dengan masa pakai hingga 12 tahun.
Dapat diaplikasikan basah-di-atas-basah untuk menciptakan lapisan
yang lebih tebal, yang dapat memperpanjang masa perlindungan.

Solusi Kedap Air:
Jika SIX1 Epoxy Polyamide Primer putih digunakan sebagai lapisan dasar
dan dilapisi dengan SI54 Transparan, maka lapisan ini akan mencegah
penetrasi kotoran. Retakan dapat dengan mudah dikenali dan diperbaiki,
berkat lapisan putih di bawahnya.

Efisiensi Energi – Rumah Lebih Sejuk:
Dengan Total Solar Reflectance (TSR) sebesar 88%, cat putih ini mampu
memantulkan panas matahari secara maksimal.lects sunlight, reducing
indoor temperatures and energy consumption.

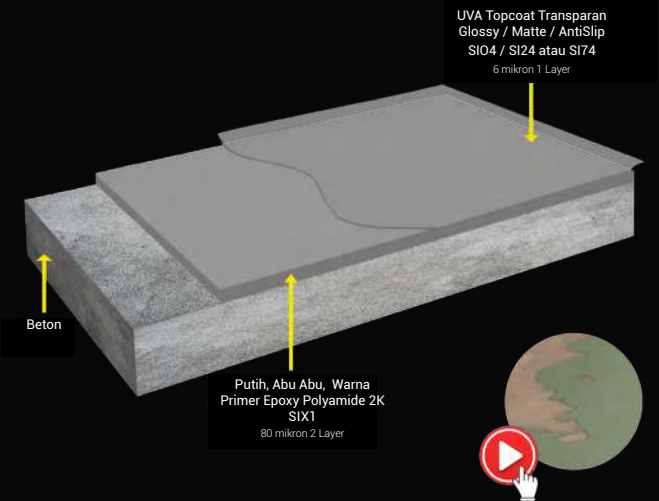
Daya Tahan dan Fleksibilitas yang Unggul
SI74 adalah cat berbasis pelarut yang dirancang untuk tahan gores,
kelembapan, dan kondisi cuaca ekstrem—menjadikannya ideal untuk
dinding interior, plafon, serta kanopi eksterior. Formula satu komponen
yang mengering sendiri ini menyederhanakan proses aplikasi.

Hasil Akhir Datar dengan Biaya Terendah: Tersedia secara eksklusif
dalam hasil akhir eggshell flat, SI74 kompatibel dengan SIX4 Acrylic Wa-
ter-Based 1K Primer maupun SIX1 Epoxy Polyamide 2K Primer.

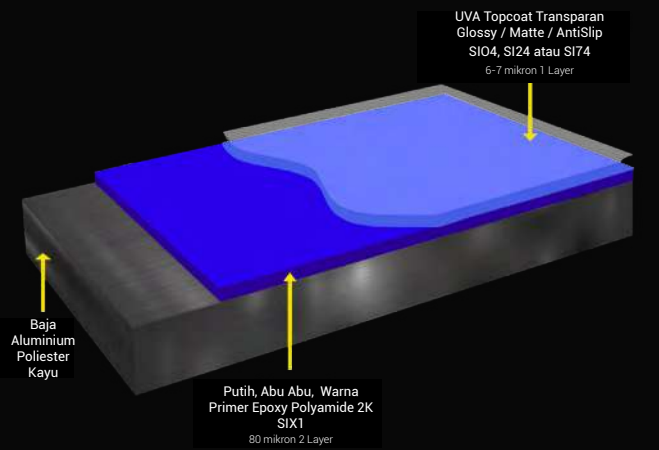
Komposisinya yang lebih tipis namun lebih keras memungkinkan cakupan
area yang jauh lebih luas dibandingkan cat konvensional. Penggunaan
bubuk halus canggih meningkatkan daya sebar, menjadikan SI74 sangat
efisien untuk aplikasi menggunakan rol maupun semprot. Ini memasti-
kan hasil pelapisan yang merata, presisi, dan mengurangi konsumsi cat
secara keseluruhan.

Performa Luar Biasa
Sifat hidrofobik permanen pada SI74 mampu menolak air, debu, kotoran,
dan kontaminan lainnya—secara signifikan mengurangi frekuensi pem-
bersihan dan biaya perawatan. Cat ini juga menawarkan ketahanan luar
biasa terhadap bahan kimia, radiasi UV, dan korosi, menjaga warna dan
hasil akhir tetap awet dalam jangka panjang.

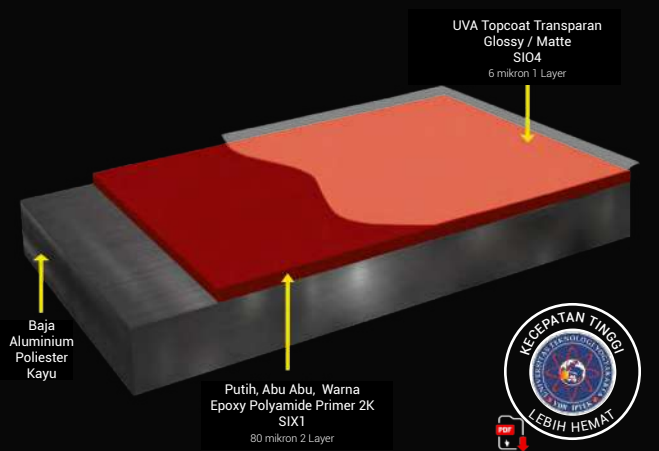
Epoxy - Lantai - 6 Tahun



Marine - Baja -Aluminium - 4 Tahun



Marine - Baja - Alu - Polyester - Antifouling - 4 Tahun



Untuk mencapai biaya terendah dengan daya tahan tertinggi:
Gunakan SIX1 Epoxy Polyamide Berwarna, lalu lapisi dengan SIO4 Trans-
paran Glossy, SI24 Transparan Matte, atau SI74 AntiSlip. Kombinasi ini
memberikan:

Biaya Terendah:
Primer berwarna yang cocok untuk beton ini lebih terjangkau dibandingkan
topcoat epoxy berpigmen konvensional. Lapisan transparan SIO4, SI24,
atau SI74 meningkatkan daya tahan tanpa memerlukan topcoat berwarna.

Epoxy konvensional biasanya tersedia dalam berbagai ketebalan untuk
menyesuaikan tingkat daya tahan, ketahanan aus, dan perlindungan kimia.
Namun, masalah utamanya adalah epoxy tidak cukup keras, tidak cukup
tahan kimia, dan tidak tahan UV untuk digunakan sebagai lapisan akhir/
topcoat.

Daya Tahan yang Ditingkatkan:
SIO4, SI24, atau SI74 memberikan permukaan yang mudah dibersihkan,
dengan ketahanan UV yang sangat baik, perlindungan terhadap bahan
kimia, dan ketahanan cuaca—menjamin umur pakai hingga 6 tahun. Dapat
diaplikasikan secara basah-di-atas-basah untuk menciptakan lapisan
yang lebih tebal, yang dapat memperpanjang masa perlindungan sesuai
kebutuhan.

Manfaat Estetika:
Lapisan akhir ini mempertahankan tampilan glossy atau matte sambil
melindungi permukaan dari penetrasi kotoran dan polutan.ekaligus me-
lindungi permukaan dari penetrasi kotoran dan polutan.

Untuk mencapai biaya terendah dengan daya tahan tertinggi:
Gunakan SIX1 Epoxy Polyamide Berwarna, lalu lapisi dengan SIO4 Glossy
Transparan, SI24 Matte Transparan, atau SI74 AntiSlip. Kombinasi ini
memberikan:

Biaya Terendah:
Primer berwarna yang cocok untuk permukaan baja ini lebih terjangkau
dibandingkan topcoat berpigmen tradisional. Lapisan transparan SIO4,
SI24, atau SI74 meningkatkan daya tahan tanpa memerlukan lapisan
dasar berwarna.

Daya Tahan yang Ditingkatkan:
SIO4, SI24, atau SI74 memberikan permukaan yang mudah dibersi-
han, dengan ketahanan UV yang sangat baik, perlindungan terhadap
bahan kimia, dan ketahanan terhadap cuaca—serta tahan terhadap air
asin, menjadikannya ideal untuk lingkungan maritim atau korosif. Umur
perlindungan dapat mencapai hingga 4 tahun, dan aplikasi basah-di-
atas-basah memungkinkan pembentukan lapisan yang lebih tebal untuk
perlindungan jangka panjang.

Manfaat Estetika:
Lapisan akhir ini mempertahankan tampilan glossy atau matte sambil
melindungi permukaan dari kotoran dan penetrasi polutan.gi permukaan
dari penetrasi kotoran dan polutan.

Untuk Mencapai Biaya Terendah dengan Daya Tahan Tertinggi:
Gunakan SIX1 Epoxy Polyamide Berwarna, lalu lapisi dengan SIO4 Glossy
Transparan.

SIO4 menggunakan teknologi canggih untuk menciptakan permukaan
ultra-halus dengan gesekan rendah, yang mengurangi hambatan, mening-
katkan kecepatan, dan menurunkan konsumsi bahan bakar. Lapisan ini
memberikan performa antifouling yang luar biasa, meminimalkan biaya
perawatan dan dampak lingkungan. Dapat diaplikasikan basah-di-atas-
basah untuk membentuk lapisan lebih tebal, yang dapat memperpanjang
masa perlindungan.

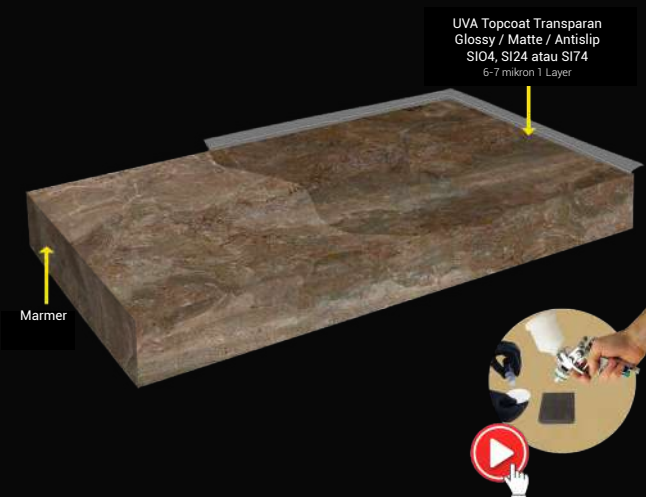
Paling Cocok Untuk:
Kapal Komersial yang Selalu Bergerak: Kapal kargo, tanker, dan kapal peti
kemas mendapatkan manfaat dari aliran air yang terus menerus, menjaga
lambung tetap bersih dan efisiensi bahan bakar optimal.

Feri dan Kapal Pesiar Aktif:
Jam operasional yang tinggi mencegah pertumbuhan fouling, menjaga
kecepatan maksimum dan mengurangi konsumsi bahan bakar.

Yacht Kecil yang Disimpan di Darat:
Ideal untuk kapal rekreasi atau kapal performa tinggi yang diangkat dari
air setelah digunakan, menjaga lambung tetap halus, bersih, dan mudah
dirawat untuk kecepatan lebih tinggi serta efisiensi bahan bakar.

SKENARIO APLIKASI

Bangunan - Melindungi atau Memperbarui Marmer - 8 Tahun



Perbarui atau Lindungi Marmer dengan Biaya Terendah dan Daya Tahan Tertinggi:

Gunakan SIO4 Glossy, SI24 Matte Transparan, atau SI74 AntiSlip Trans-

Biaya Terendah:

Semprotkan atau lapiskan lapisan SIO4 atau SI24 transparan yang mer-
ata dan self-levelling di atas permukaan. Atau pilih SI74 AntiSlip, yang
hanya dapat diaplikasikan dengan metode semprot.

Daya Tahan Tinggi:

SIO4, SI24, dan SI74 memberikan permukaan yang mudah dibersihkan,
dengan ketahanan UV yang sangat baik, perlindungan terhadap bahan
kimia, serta ketahanan terhadap cuaca—dengan masa perlindungan
hingga 8 tahun.

Lapisan ini dirancang khusus untuk menahan semua jenis bahan kimia
pengkilas, termasuk kapur, sehingga sangat cocok untuk permukaan
marmer, granit, meja laminasi, dan countertop kayu yang sudah divernis.

Formulasi canggih ini memberikan perlindungan tak tertandingi, me-
mastikan permukaan yang paling sensitif pun tetap dalam kondisi prima
seiring waktu. Lapisan ini juga dapat disemprotkan basah-di-atas-basah
untuk menciptakan ketebalan tambahan, yang dapat memperpanjang
masa perlindungan.

Manfaat Estetika:

Lapisan atas hidrofobik ini menjaga tampilan glossy atau matte sambil
melindungi permukaan dari kotoran dan penetrasi polutan.

Bangunan - Kayu - 4 Tahun



Untuk mencapai biaya terendah dengan daya tahan tertinggi:

Solusi Biaya Terendah dengan Daya Tahan Maksimal:
Gunakan SIX3 PU Wood-Filler Transparan, dilapisi dengan SIO4 Glossy
atau SI24 Matte Transparan. Kombinasi ini memberikan perlindungan
jangka panjang dengan biaya efisien, bahkan di lingkungan ekstrem sep-
erti area pesisir atau yang terpapar air laut.

Biaya Terendah:

Filler membantu lapisan SIO4 atau SI24 membentuk film pelindung yang
merata dan kuat, mengurangi pemborosan bahan dan meningkatkan daya
sebar.

Daya Tahan Tinggi:

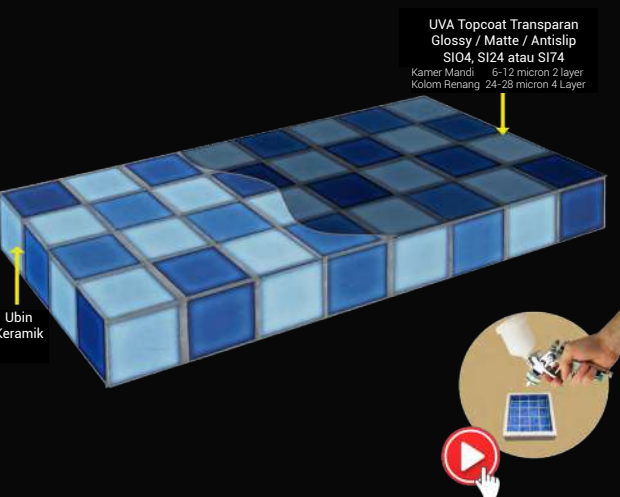
SIO4 dan SI24 memiliki ketahanan tinggi terhadap sinar UV, bahan kimia,
dan cuaca, dengan umur pakai hingga 4 tahun. Lapisan ini sangat efektif
di lingkungan air laut, melindungi permukaan dari intrusi garam dan air,
mencegah kerusakan kayu, serta menghalangi serangan rayap.
Dapat diaplikasikan basah-di-atas-basah (wet-on-wet) untuk membentuk
lapisan yang lebih tebal dan memperpanjang masa perlindungan.

Keunggulan Estetika:

Lapisan akhir mempertahankan tampilan glossy atau matte dan melind-
ungi dari noda, kotoran, dan polusi.

Untuk area yang membutuhkan ketahanan slip, aplikasikan SI74 AntiSlip
tanpa mengorbankan tampilan maupun perlindungan.

Bangunan - Waterproofing - Kolom Renang - 12 Tahun



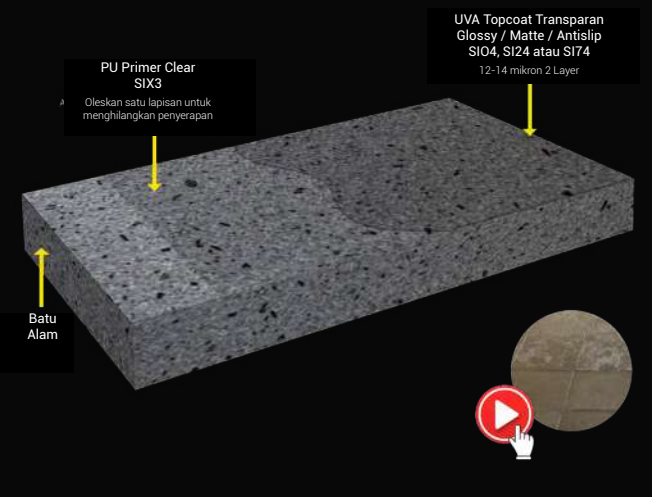
Kerusakan Kimia pada Nat Berbasis Semen Putih dan Abu-abu di Lingkungan Kolam Renang

Nat berbahan dasar semen putih dan abu-abu masih sering digunakan
karena harganya yang murah dan ketersediaannya luas. Namun, dalam
lingkungan kolam renang yang mengandung bahan kimia agresif, jenis nat
ini sebenarnya tidak cocok jika tidak dilindungi dengan benar.

Nat ini bersifat sangat berpori dan rentan terhadap kerusakan saat
terpapar bahan kimia kolam seperti klorin, aluminium klorida, soda ash,
dan asam klorida (HCl 2%). Paparan klorin dapat menyebabkan porositas,
retak-retak, perubahan warna, dan penurunan kekuatan struktural. HCl
secara khusus sangat korosif terhadap senyawa kalsium, yang dapat
menyebabkan erosi cepat pada nat. Meskipun nat berbahan dasar semen
abu-abu memiliki ketahanan sedikit lebih baik karena komposisinya, tetap
saja tidak mampu bertahan lama terhadap serangan kimia.

Untuk perlindungan jangka panjang dan ketahanan kimia maksimal di
area kolam renang, solusi terbaik adalah mengaplikasikan SI54 atau SI64
di atas permukaan ubin dan nat. Produk ini membentuk lapisan pelindung
yang kuat dan hidrofobik, mencegah penetrasi bahan kimia ke dalam sub-
strat dan menjaga kekuatan serta tampilan permukaan. Untuk area yang
membutuhkan ketahanan slip, seperti pinggiran kolam atau anak tangga,
gunakan SI74 AntiSlip untuk keamanan tambahan tanpa mengorbankan

Batu Alam - Lantai - 8 Tahun



Untuk Mencapai Biaya Terendah dengan Daya Tahan Tertinggi:

Gunakan SIX3 PU Clear 2K Wood-Filler, kemudian lapis dengan SIO4
Glossy atau SI24 Transparan Matte. Kombinasi ini memberikan:

Biaya Terendah:

Filler memastikan lapisan transparan SIO4 atau SI24 membentuk pelind-
ung yang kuat dan merata di permukaan.

Daya Tahan Tinggi:

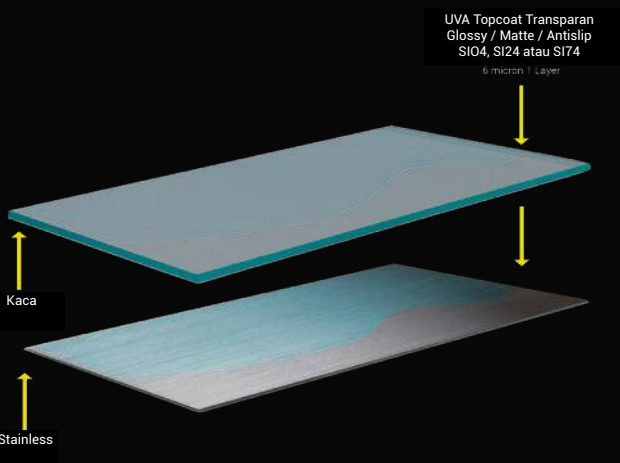
SIO4 dan SI24 menyediakan permukaan yang mudah dibersihkan,
tahan terhadap sinar UV, bahan kimia, dan cuaca, dengan masa pakai
hingga 4 tahun. Lapisan ini juga mencegah rayap menembus kayu. Bisa
diaplikasikan secara wet-on-wet untuk membentuk lapisan lebih tebal
yang memperpanjang masa perlindungan.

Pelapis bening konvensional seperti PU dan akrilik cepat rusak bila terus
menerus terpapar air, sinar UV, klorin, dan bahan pembersih—menye-
babkan perubahan warna, pengelupasan, dan retak. Oleh karena itu,
dibutuhkan perlindungan lanjutan seperti SIO4 atau SI24 yang tahan
terhadap kerusakan kimia dan UV, serta tetap awet di lingkungan air laut
atau kolam renang.

Keunggulan Estetika:

Lapisan pelindung ini mempertahankan tampilan glossy atau matte,
sekalius melindungi dari kotoran dan polutan. Untuk perlindungan anti
slip, gunakan SI74.

Bangunan - Coating Kaca - Stainless Steel - 8 Tahun



Kerusakan Kimia pada Permukaan Kaca dan Baja Tahan Karat di Kamar Mandi, Dapur atau lift.

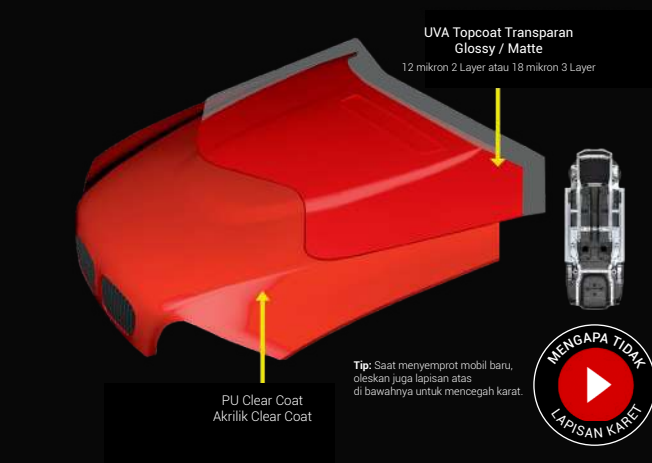
Kaca dan baja tahan karat banyak digunakan di kamar mandi dan dapur
karena tampilannya yang bersih dan modern. Namun, paparan jangka
panjang terhadap bahan pembersih rumah tangga—seperti pemutih,
cairan penghilang kerak asam, dan produk berbahan dasar amonia—
dapat merusak permukaan ini seiring waktu.

Pada kaca, kontak kimia yang berulang dapat menyebabkan pengaburan,
etsa halus, dan menurunkan kejernihan—membuat permukaan lebih
mudah kotor dan sulit dibersihkan. Pada baja tahan karat, zat pembersih
yang keras dapat menghilangkan lapisan pelindung alami, memicu koro-
si, noda, dan lubang mikro.

Solusi terbaik adalah mengaplikasikan SIO4 atau SI24, yang membentuk
lapisan pelindung ultra-tipis, hidrofobik, dan tahan bahan kimia untuk
menjaga tampilan dan performa permukaan. Lapisan ini juga membantu
memulihkan kilau dan mencegah kerusakan akibat kelembapan dan
pembersih agresif.

Selain itu, pilihan warna super transparan memungkinkan efek privasi
halus dan peningkatan estetika yang elegan—ideal untuk sekat kaca
kamar mandi, panel shower, atau panel dekoratif di dapur. Ini memun-
gkinkan perlindungan permukaan sekaligus desain berkelas dalam satu
lapisan yang mudah dibersihkan.

Otomotif - Topcoat Atas Clear Coat - 12 Tahun



Perlindungan Tak Tertandingi:

Berbeda dengan PPF tradisional dan clear coat poliuretan yang meng-
gunakan bahan berbasis urethane dan rentan mengalami kerusakan
dalam 5 tahun, Sprayable Thin Film Ceramic Coat kami menawarkan
permukaan yang mudah dibersihkan dengan daya tahan tinggi, ketahan-
an terhadap bahan kimia, dan perlindungan UV yang luar biasa. Ucapkan
selamat tinggal pada coating Ceramic PDMS konvensional yang hanya
bertahan hingga satu tahun—hemat biaya dan hindari penggantian PPF
yang mahal dengan solusi tahan lama kami.

Solusi Hemat Biaya:

Dengan mengaplikasikan SIO4 atau SI24 di atas clear coat atau base
coat yang sudah ada, Anda dapat meningkatkan daya tahan, kilap, dan
ketahanan warna hingga 12 tahun, dengan biaya yang jauh lebih rendah
dibandingkan PPF. Untuk bumper plastik, Anda dapat menggunakan
SI34 atau SI44.

Perawatan Mudah:

Berbeda dengan PPF, yang memerlukan perawatan setiap dua bulan
sekali (hingga 30 kali kunjungan dalam 5 tahun) dan penggantian
sebagian jika terjadi kerusakan, clear coat teknologi tinggi kami hanya
memerlukan polish ringan setiap enam bulan untuk mempertahankan
tampilan sempurna dengan usaha minimal—menjadikannya perlindun-
gan tanpa repot bagi permukaan kendaraan Anda.

TOPCOAT & PRIMER



TOPCOAT
TRANSPARENT GLOSSY

SIQ41LUVA H9
SI1341LUVA H6
SI1541LUVA H3
UVA TOPCOAT
1L / 920 gr
TOPCOAT CLEAR+
GLOSSY
SIQ41L000 H9
SI1341L000 H6
1L / 920 gr



TOPCOAT
TRANSPARENT MATTE

SI241LUVA H9
SI441LUVA H6
SI641LUVA H3
UVA TOPCOAT
1L / 970 gr
TOPCOAT CLEAR+
MATTE
SI241L000 H9
SI441L000 H6
1L / 970 gr



SI741L000 H9
TOPCOAT
TRANSPARENT SEMI GLOSS
TEXTURE / ANTISLIP
1L / 920 gr



SI841L000 H6
TOPCOAT
EGGSHELL WHITE
1L / 1270 gr



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)



Segmen Penjualan

Dapur Industri & Komersial – Melindungi countertop dan permukaan kerja di lingkungan yang aman untuk makanan.

Restorasi Batu & Permukaan – Memperpanjang umur marmer, granit, dan batu alam lainnya.

Batu dan Ubin – Melindungi dan memulihkan permukaan serta membuat nat tahan air di lantai kamar mandi dan kolam renang.

Furnitur & Desain Interior – Memperkuat dan meningkatkan daya tahan kayu, PVC, serta permukaan yang telah divernis.

Otomotif & Dirgantara – Memberikan lapisan ultra-tahan lama untuk kendaraan dan komponen pesawat terbang.

Infrastruktur & Konstruksi – Melindungi jembatan, gedung, dan struktur perkotaan dari keausan dan cuaca ekstrem.

Pelapis Manufaktur & Industri – Menjamin perlindungan jangka panjang untuk mesin, industri perkapalan, dan platform lepas pantai.

Perlindungan Bangunan – Meningkatkan ketahanan cat arsitektural, vernis kayu, sistem kedap air, dan epoxy.

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**



SIX31500-CLEAR **1.5 L / 1.4 kg**



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)



SIX51000 - PUTIH **1 kg**
SIX51000 - ABU ABU **1 kg**

Surfacer Akrilik Alkyd 2K

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

Primer PU 2K - Pengisi Kayu

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

Primer Akrilik 1K Berbasis Air

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

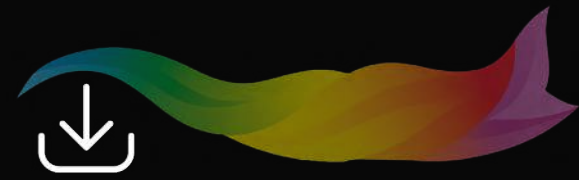
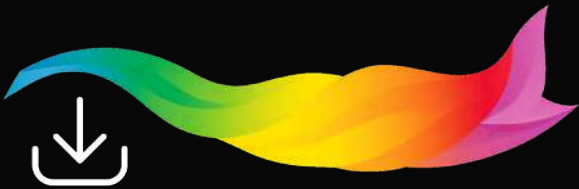
Dempul Polyester 2K berkualitas tinggi dengan 2 (dua) komponen untuk aplikasi auto-refinish, kelautan, dan pelapis industri.

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

PEWARNA TRANSPARAN & METALLIC

PEWARNA OPAQUE WARNA RAL



TROXIDE YELLOW A-2R 130
Masstone
Tint
77492-1 100ml



YELLOW A-F2G 100
Masstone
Tint
11785 100 ml



YELLOW A-H3G 100
Masstone
Tint
11781 100 ml



YELLOW A-HRD 100
Masstone
Tint
21108 100 ml



ORANGE A-HLD 100
Masstone
Tint
11780 100 ml



TROXIDE RED A-G 130
Masstone
Tint
77491-1 100 ml



RED A-D3GD 130
Masstone
Tint
56110 100 ml



PINK A-E 130
Masstone
Tint
73915 100 ml



RED VIOLET A-ER 130
Masstone
Tint
73900 100 ml



VIOLET A-RL 100
Masstone
Tint
51319 100 ml



YELLOW A-N4G 100-ST
Masstone
Tint
279376 100 ml



RED A-P2Y 100-ST
Masstone
Tint
289404 100 ml



PINK A-EB 100-ST
Masstone
Tint
287516 100 ml



BLUE A-BTR 100-ST
Masstone
Tint
290247 100 ml



BLUE A-BG 100
Masstone
Tint
74160 100 ml



GREEN A-GNX 130
Masstone
Tint
74260 100 ml



BLACK A-N 100
Masstone
Tint
77266 100 ml



OXIDE YELLOW A-BV 100
Masstone
Tint
771740 100 ml



BLUE A-BTG 100-ST
Masstone
Tint
275536 100 ml



GREEN A-GBX 100-ST
Masstone
Tint
323291 100 ml



BLACK A-NB 100-ST
Masstone
Tint
289518 100 ml



BLACK A-NY 100-ST
Masstone
Tint
272060 100 ml



OXIDE YELLOW A-CR 100
Masstone
Tint
77310 100 ml



OXIDE YELLOW A-R 100
Masstone
Tint
77492 100 ml



OXIDE RED A-B 100
Masstone
Tint
77491 100 ml



WHITE A-R 100
Masstone
Tint
77891 100 ml

APLIKASI PADA PRIMER



LANTAI



KAYU



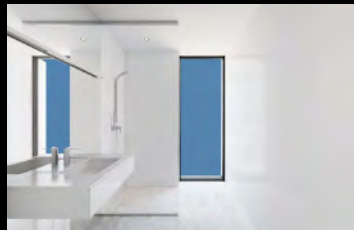
INTERIOR



GEDUNG



BATU ALAM



KAMAR MANDI



WATERPROOFING



BETON



LORONG



ATAP LOGAM



NON-SLIP FLOORS



GENTENG



MEMBRAN FIBERGLASS



KOLOM RENANG



INFRASTRUKTUR



LEMBARAN PVC



KURSI STADION

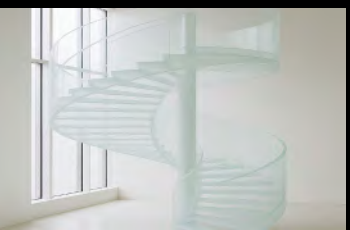


KAPAL

LANGSUN KE PERMUKAAN



MEJA MARMER



TANGGA KACA



KACA KAMAR MANDI



TOP MEJA HPL-LPL



DAPUR BACKSPLASH



PERABOT



TOP MEJA DENGAN VARNIS



DAPUR STAINLESS



LIF



PANEL ACP



SANITARI WARE



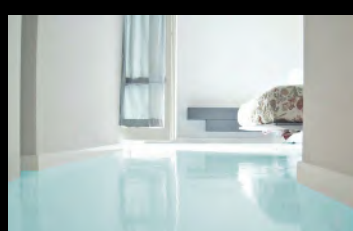
RAK



CAT DINDING



RAILING KACA



LANTAI WARNA



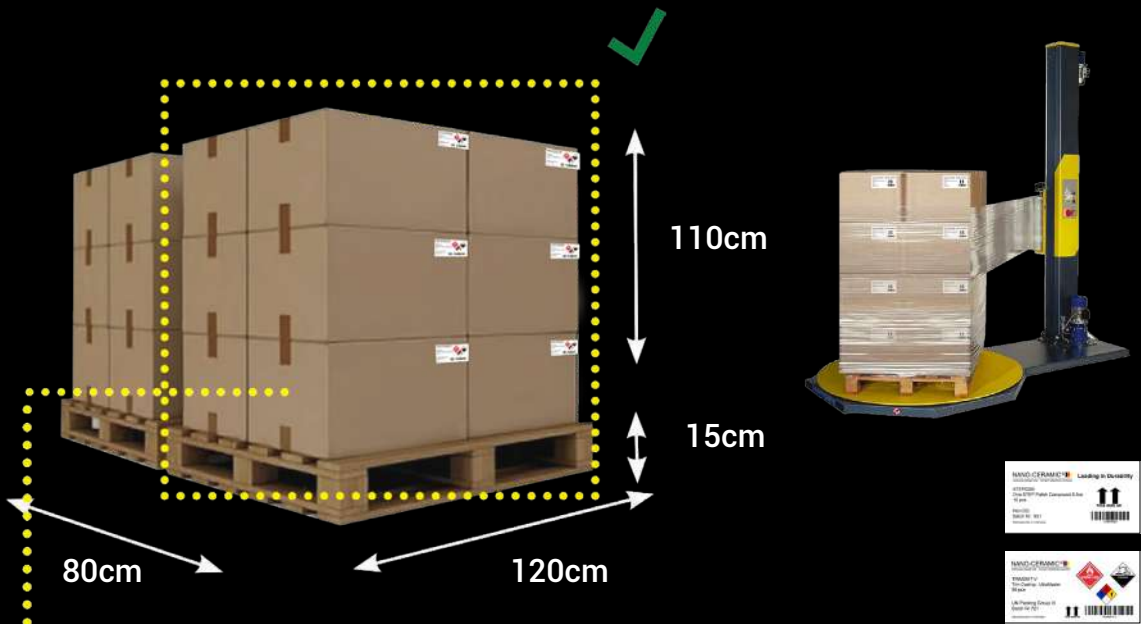
TENTARA



Persenjataan



FASAD KACA



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