

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



**8** **TAHUN**  
**GARANSI**

**Bangunan** Sistem UVA Topcoat

---

## Masa Depan Perlindungan Permukaan

NANO-CERAMIC® dengan bangga memperkenalkan UVA Topcoat – sistem pelapisan dan pengecatan pelindung self-leveling dengan VOC rendah (tanpa PFAS) yang membentuk lapisan penghalang super keras, mirip kaca, dan bersifat hidrofobik.

Formula canggih ini menawarkan ketahanan luar biasa terhadap bahan kimia sangat agresif, termasuk cairan berbasis petroleum, asam hidrofluorat (HF), asam klorida, asam sitrat, dan anggur merah, sambil tetap sepenuhnya aman untuk makanan.

Lebih dari sekadar mengembalikan dan melindungi permukaan marmer, UVA Topcoat juga memperkuat dan melindungi permukaan granit, kayu berpernis, serta meja dan countertop berlapis PVC, menjamin daya tahan jangka panjang.

Selain itu, ia berfungsi sebagai lapisan pelindung berkinerja tinggi untuk resin poliester, epoksi, poliuretan, dan akrilik—secara signifikan meningkatkan ketahanan terhadap keausan, bahan kimia, dan degradasi lingkungan—menjadikannya solusi serbaguna yang luar biasa untuk hampir semua jenis

## Mengapa UVA Topcoat Disebut Revolusioner?

Selama beberapa dekade, pelapis pelindung seperti epoksi, poliuretan (PU), dan akrilik menjadi standar industri. Namun semuanya memiliki kelemahan kritis: degradasi akibat sinar UV. Paparan matahari jangka panjang menyebabkan pelapis ini menguning, retak, dan menurun kualitasnya, yang berujung pada biaya pemeliharaan tinggi dan kerusakan prematur.

## Memperkenalkan UVA: Generasi Terbaru Topcoat

UVA Topcoat adalah pelapis revolusioner berkualitas tinggi yang menawarkan ketahanan UV tanpa tanding, daya tahan ekstrem, dan perlindungan permukaan jangka panjang. Dirancang dengan teknologi nano mutakhir, pelapis ini membentuk pelindung transparan dan ultra-tipis yang secara keseluruhan mengungguli pelapis topcoat tradisional dalam setiap aspek.

## Mengapa UVA Topcoat Menjadi Game-Changer

Perlindungan UV Superior – Menyaring radiasi UVA, mencegah degradasi permukaan dan perubahan warna pada lapisan dasar. Umur Pakai Panjang – Tidak seperti epoksi, PU, dan akrilik yang mudah menguning, mengalami 'chalking', atau retak, UVA Topcoat mempertahankan integritasnya dari waktu ke waktu.

## Di Mana UVA Topcoat Dapat Diterapkan

UVA Topcoat dapat diterapkan pada hampir semua jenis permukaan—baik yang baru maupun yang lama—dan kompatibel dengan berbagai primer seperti epoksi (SIX1), poliuretan (SIX3), dan akrilik berbasis air (SIX4), sehingga ideal untuk aplikasi retrofit maupun konstruksi baru di berbagai industri.

Opsi Fleksibilitas Rekayasa:

- **MaxHard LowFlex** – Kekerasan 9H / Fleksibilitas Rendah – Cocok untuk lantai, karena kekerasan dan ketahanan abrasi menjadi kunci; retak minimal akibat substrat yang kaku.
- **MedHard MedFlex** – Kekerasan 6H / Fleksibilitas Sedang – Ideal untuk dinding, karena fleksibilitas moderat membantu menyerap pergeseran permukaan kecil dan mengurangi retak..
- **LowHard MaxFlex** – Kekerasan 3H / Fleksibilitas Maksimal – Dirancang untuk atap dan aplikasi kedap air, di mana pergerakan termal dan struktural membutuhkan fleksibilitas tinggi, sehingga mencegah retak dan delaminasi.
- **MaxHard LowFlex** – Kekerasan 9H / Fleksibilitas Rendah – Tekstur anti-selip yang sempurna untuk lantai dan kamar mandi, menciptakan area tahan licin dengan kekerasan tinggi dan daya cengkeram optimal.
- **MedHard MedFlex** – Kekerasan 6H / Fleksibilitas Sedang – Finishing Eggshell hingga Flat Putih – Ideal untuk dinding dan langit-langit, karena kombinasi kekerasan

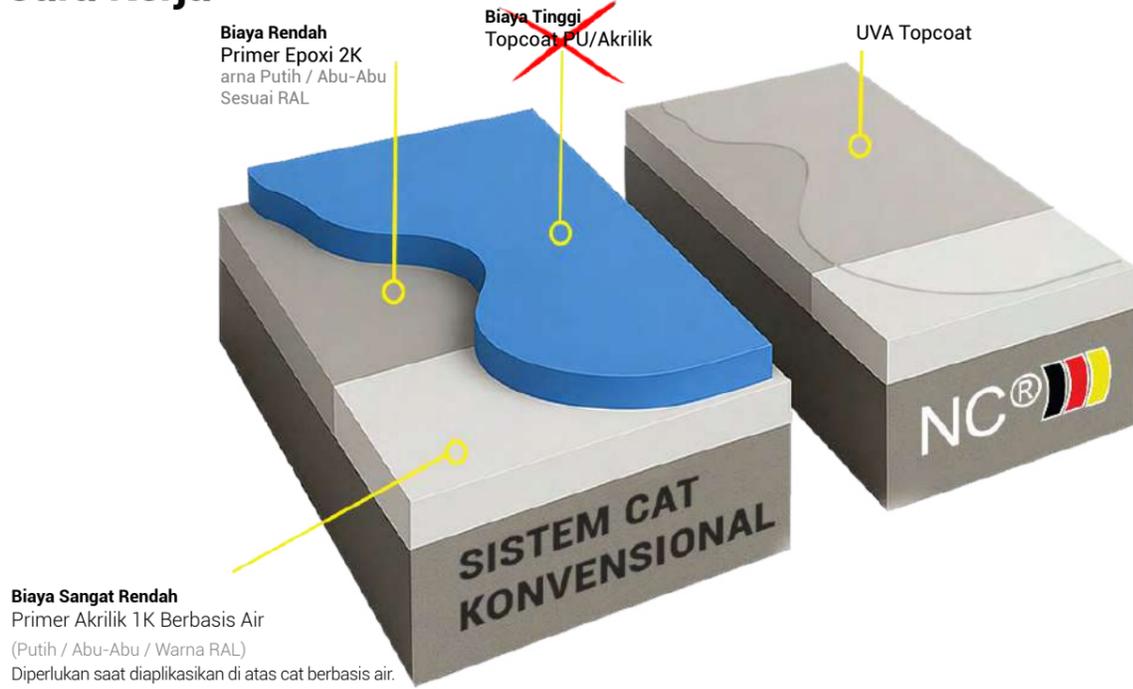
## Kinerja Unggul dengan Biaya Terendah

UVA Topcoat bukan sekadar pelapis biasa—melainkan solusi generasi berikutnya yang menggantikan sistem multi-lapis yang kompleks dan mahal dengan satu lapisan berkinerja tinggi.

Dengan aplikasi langsung di atas primer murah, UVA Topcoat menghilangkan kebutuhan lapisan finishing yang mahal. Kimia pintar dan proses sederhana membuat sistem topcoat tradisional tampak usang.

Baik untuk penggunaan industri, maritim, infrastruktur, maupun dekoratif, UVA Topcoat menyederhanakan proses Anda dan meningkatkan nilai produk—membuktikan bahwa performa sejati tidak harus mahal.

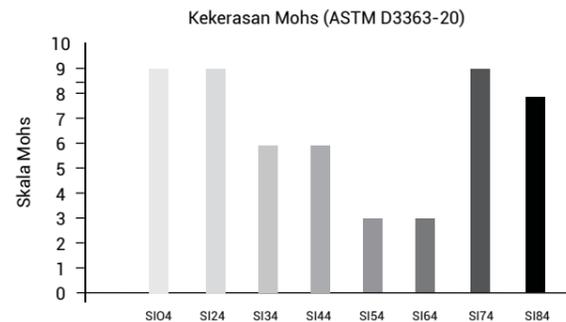
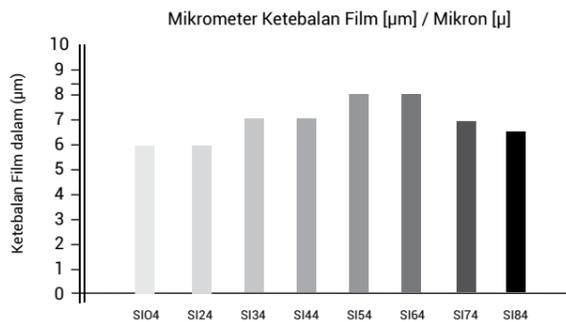
## Cara Kerja



**Biaya Sangat Rendah**  
Primer Akrilik 1K Berbasis Air  
(Putih / Abu-Abu / Warna RAL)  
Diperlukan saat diaplikasikan di atas cat berbasis air.

## Adhesi luar biasa pada hampir semua jenis substrat

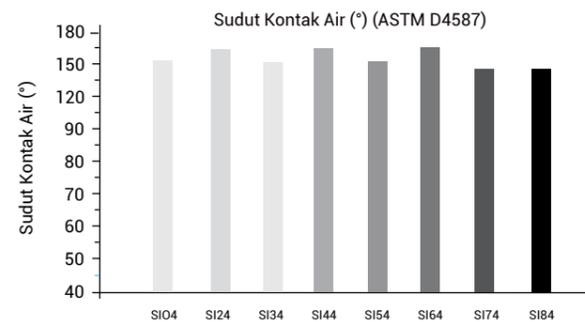
Substrat	Kesesuaian	Substrat	Kesesuaian Aplikasi
Beton / Semen / Plester	Sangat Baik	Kaca	Sangat Baik
Papan Semen Fiber	Sangat Baik	Plexiglass	Sangat Baik
Papan Gypsum	Sangat Baik	Plastik	Sangat Baik
Bata / Pasangan Bata	Sangat Baik	Aluminium	Sangat Baik
Lateks Akrilik (Berbasis Air)	Sangat Baik	Epoksi (2K)	Baik (amplas dulu)
Cat Akrilik / Emulsi	Sangat Baik	Cat Elastomer (Aqua Proof)	Baik (amplas dulu)
Baja / Seng	Sangat Baik	Baja Ringan	Baik (pakai converter karat)
Marmer / Keramik	Sangat Baik	Poliuretana PU (2K)	Baik (amplas dulu)
Kaca	Sangat Baik	Alkyd (Berbasis Pelarut)	Baik (amplas dulu)



## Perbandingan Kualitas dengan cat tradisional

Jika ditulis dengan huruf tebal berarti kekurangan dalam kualitas..

Karakteristik	Akrilik Lateks Dinding Plafon	Akrilik Dinding Lantai	Epoksi Lantai	Polyurethane Waterproofing	UVA Topcoat Semua Permukaan
Primer	Ya	Ya	<b>Tidak</b>	Ya	Tidak
Kekuatan Adhesi	Ya	Ya	<b>Grinding</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Uji Baret	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi Abrasi	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi Radiasi UV	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	<b>Buruk</b>	Baik	Sangat Baik
Agen Atmosfer Arificial	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	Baik	Sangat Baik
Stabilitas Warna	Baik	Baik	<b>Baik</b>	Baik	Sangat Baik
Stabilitas Gloss	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	Baik	Sangat Baik
Resistensi Kimia	Baik	Baik	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Tahan Kimia Berat	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Rata Rata</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Ketahanan suhu	<b>60°C</b>	<b>91°C</b>	<b>177°C</b>	263°C	300°C
Syok Suhu Perlawanan	Baik	Baik	<b>Buruk</b>	Baik	Sangat Baik
Permeabilitas Karbon Dioksida	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Uap air permeabilitas	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	<b>Baik</b>	<b>Rata Rata</b>	Sangat Baik
Resistensi Penyerapan Air	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	0%
Perubahan pada 70°C	<b>Buruk</b>	<b>Buruk</b>	<b>Baik</b>	<b>Rata Rata</b>	Sangat Baik
Kekuatan Adhesi Tarik	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Sangat Baik
Resistensi dampak	<b>Rata Rata</b>	<b>Rata Rata</b>	<b>Baik</b>	<b>Buruk</b>	Ya
Anti-Grafiti	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	Ya
Anti-Rayap (kayu)	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	Ya
Membersihkan Diri Hidrofobik	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	Ya
Mudah untuk dibersihkan	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	<b>Tidak</b>	Ya
Total Solar Reflectance (TSR)	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>Lantai</b>	60	88
Daya tahan (tahun)	<b>5-7</b>	<b>5-7</b>	<b>15</b>	15	8/16/24



## Kebebasan dalam Tahun Perlindungan

Perlindungan Tahan Lama, Lapisan demi Lapisan. Satu lapisan tipis setebal 6 µm (mikron) yang diaplikasikan menggunakan teknologi semprot HVLP dapat memberikan perlindungan hingga 8 tahun. Butuh daya tahan lebih lama? Tambahkan saja lapisan tambahan—semudah itu. Aplikasikan secara wet-on-wet: setelah lapisan pertama mengalami flash-off (permukaan terasa kering namun masih sedikit lengket), Anda bisa segera menyemprotkan lapisan berikutnya. Metode ini mencegah terperangkapnya gas, dan menghasilkan film tanpa sambungan yang tahan bahan kimia dengan sifat hidrofobik—mempermudah pembersihan dan perawatan permukaan.

## Cakupan & Efisiensi Aplikasi

UVA Topcoat dirancang untuk efisiensi maksimum dengan penggunaan bahan seminimal mungkin—memberikan perlindungan berkinerja tinggi dengan volume yang jauh lebih sedikit dibandingkan pelapis konvensional.

Rekomendasi penggunaan: 12.5 ml/m<sup>2</sup> per lapisan (dapat diaplikasikan dengan kain lap atau semprot), menghasilkan ketebalan film sekitar 6 mikron. Cakupan per liter:

1 liter dapat digunakan untuk menutupi sekitar 80 m<sup>2</sup>, berdasarkan dosis 12,5 ml/m<sup>2</sup>.

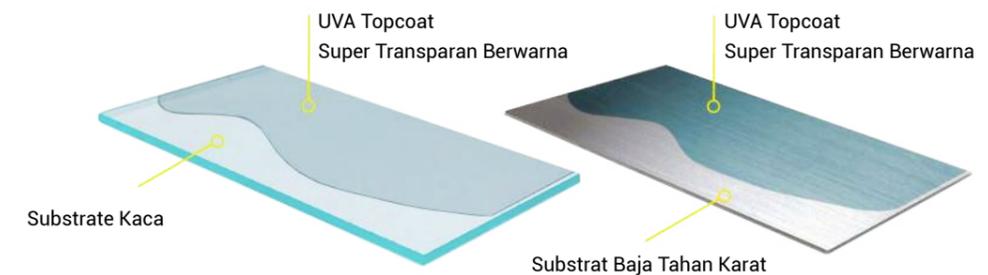
## Menetapkan Kembali Batas: Warna untuk Perlindungan

Menggabungkan Pewarna Super Transparan dari NANO-CERAMIC® ke dalam UVA Topcoat. Mencampurkan pewarna super transparan NANO-CERAMIC® ke dalam UVA Topcoat menghasilkan hasil akhir yang vibran dan sangat jelas, sekaligus memberikan perlindungan permukaan tingkat lanjut. Pewarna ini dirancang khusus untuk menghasilkan efek warna yang jernih tanpa halogen—ideal ketika permukaan dasar seperti kaca atau logam harus tetap terlihat. Berbeda dengan pigmen opak pada cat solid, formulasi ini menjaga kejernihan sekaligus menambahkan warna yang tahan lama.

Sistem pelapis canggih ini sangat cocok untuk kaca arsitektural, partisi dinding, komponen furnitur, papan nama, dan permukaan display—mengubah kaca biasa menjadi elemen desain bernilai fungsi tinggi. Produk ini mendukung ragam nuansa berbasis RAL, memungkinkan pencelupan lembut dan presisi pada lapisan topcoat tanpa mengorbankan integritas film atau transparansi. Hal ini memungkinkan Anda untuk mendesain dengan warna sambil tetap mempertahankan kejernihan, ketipisan, dan performa teknis—yang sangat penting dalam aplikasi modern baik interior maupun eksterior.

Dispersi pigmen ini memiliki kontribusi VOC yang sangat rendah, perilaku dispersi yang luar biasa, stabilitas termal dan UV yang tinggi, serta ketahanan gores yang baik—menjadikannya pilihan sempurna untuk sistem pelapisan tipis berkinerja tinggi atau berbasis efek.

Ketika diterapkan pada kaca, kombinasi pewarna ini dengan UVA Topcoat tidak hanya memberikan warna halus dan elegan, tetapi juga meningkatkan fungsionalitas. Permukaan memperoleh ketahanan gores jangka panjang, daya tahan terhadap bahan kimia, dan sifat hidrofobik yang membuatnya jauh lebih mudah dibersihkan dan dirawat.



## Potensi Baru melalui Transparansi dan Kekuatan Warna

Sistem pelapis hybrid canggih ini—yang menggabungkan UVA Topcoat dengan Pewarna Super Transparan NANO-CERAMIC®—memungkinkan berbagai aplikasi kreatif dan industri berkelas tinggi, khususnya saat kejernihan, daya tahan, dan estetika halus dibutuhkan.

Saat diterapkan pada kaca arsitektural atau desain interior, pelapis ini dapat menciptakan panel privasi berwarna lembut yang tahan UV dan gores, memberikan nilai tambah pada ruang kantor modern maupun area hospitality. Sementara itu, backsplash kaca tempered di dapur akan mendapatkan rona transparan lembut yang tahan panas dan noda, serta mudah dibersihkan.

Kabinet shower mendapat manfaat dari sifat anti-sidik jari, tahan air, dan tahan bahan kimia, dengan warna dekoratif lembut. Difuser dan panel pencahayaan dapat diperkuat dengan lapisan semi-transparan stabil terhadap UV yang mengurangi silau dan melembutkan pencahayaan.

Sink dan bathtub dari porselen atau melamin dapat dilapisi dengan lapisan translucent di atas warna putih, menghasilkan efek visual yang menakjubkan.

Di balkon dan tangga, lapisan berwarna diterapkan langsung pada balustrade kaca dan anak tangga, menambah ketahanan sekaligus daya tarik visual.

Untuk furnitur dan desain produk, lapisan ini menciptakan sentuhan lembut dan elegan pada pintu lemari, terutama yang menggunakan sisipan kaca. Meja makan atau konferensi mendapatkan permukaan yang tahan gores dan mudah dibersihkan dengan nuansa modern. Finishing buram atau semi-gloss pada rak terapung dan pintu kaca geser meningkatkan desain minimalis dengan warna yang halus.

Fasad kaca dapat diperbarui dengan pengamplasan ringan dan aplikasi UVA Topcoat eksterior kami. Proses ini memberikan tampilan modern pada bangunan tinggi, sekaligus membuat jendela menolak air dan kotoran serta menahan panas matahari sebelum mencapai kaca. Lapisan ini juga dapat disesuaikan dengan kaca yang dapat diganti-ganti dan panel LC/PDLC, menambah perlindungan permukaan sekaligus fleksibilitas warna. Signage dan panel display mendapat manfaat dari hasil akhir yang bersih dan konsisten, ideal untuk branding dan aplikasi backlit.

## Melampaui Kaca: Solusi untuk Baja Tahan Karat

Sistem pelapisan hybrid canggih ini – menggabungkan UVA Topcoat dengan Pewarna Super Transparan NANO-CERAMIC® – juga unggul saat diaplikasikan pada stainless steel dan permukaan logam lainnya, memberikan perlindungan fungsional sekaligus tampilan visual yang halus. Saat diaplikasikan sebagai lapisan ultra-tipis (~6 mikron), pelapis ini meningkatkan daya tahan permukaan sambil mempertahankan tekstur dan reflektivitas alami material. Ketahanan gores meningkat signifikan, sidik jari menjadi kurang terlihat, dan ketahanan kimia serta korosi meningkat – menjadikan stainless steel lebih mudah dirawat di lingkungan publik maupun privat.

Dengan penambahan Pewarna Super Transparan, pelapis dapat memberikan rona elegan seperti abu hangat, asap, champagne, atau perunggu. Tinta halus ini memberikan tampilan modern kelas atas tanpa mengaburkan kualitas permukaan logam. Hasil akhirnya tampak sofisticated namun tetap sangat fungsional dalam penggunaan sehari-hari.

Sistem ini sangat ideal untuk aplikasi arsitektur interior, permukaan peralatan, perlengkapan dapur dan kamar mandi, panel lift, dsb. Pelapis memiliki adhesi baik pada stainless steel maupun aluminium dan tetap mempertahankan transparansi serta performa teknis meskipun film di bawah 15 mikron.

Dengan kombinasi daya tahan tinggi dan fleksibilitas desain, sistem pelapisan ini memperluas nilai fungsionalitasnya jauh melampaui kaca ke lingkungan logam dengan sentuhan visual dan eksposur tinggi.

## Serbaguna dalam Aplikasi

UVA Topcoat tidak hanya fleksibel dalam hal aplikasi, tetapi juga dalam cara penerapannya. Viskositas yang canggih dan sifat self-leveling membuatnya mudah diterapkan menggunakan peralatan yang sudah Anda miliki.

Opsi Aplikasi (Contoh):

- Meja Dapur & Meja: Oleskan dengan kapas atau tisu spunbond.
- Dinding (Interior/Eksterior): Gulung menggunakan roller mikrofiber berbulu pendek ¼" (6 mm).
- Panel Logam & Permukaan Luas: Semprotkan dengan sistem apa pun (disarankan menggunakan HVLP).



## Aplikasi Semprot Optimal dengan HVLP

Untuk hasil terbaik dan limbah minimal, disarankan menggunakan spray gun HVLP (High Volume Low Pressure).

Tekanan kerja: sekitar 2 – 3 bar Nozel: 0,8 – 1,3 mm 0,03-0,05"

Efisiensi transfer: HVLP: 60–90% Semprotan udara konvensional: 25–40%

Mengapa HVLP?

- Secara signifikan mengurangi overspray
- Risiko kontaminasi udara lebih rendah (spray gun udara membawa risiko ini)
- Mengurangi limbah material
- Lebih hemat biaya dan ramah lingkungan
- Menjamin pembentukan lapisan yang merata dengan perataan yang unggul

Dengan menggabungkan aplikasi presisi dengan ketebalan film yang sangat rendah, UVA Topcoat menetapkan standar baru untuk efisiensi pelapisan—tanpa mengorbankan daya tahan atau kinerja.

## Aplikasi pada Primer "Contoh"



LANTAI



KAYU



INTERIOR



GEDUNG



BATU ALAM



KAMAR MANDI



WATERPROOFING



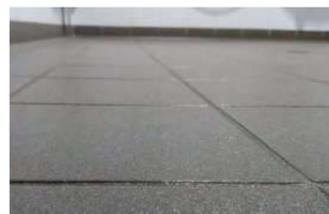
BETON



LORONG



ATAP LOGAM



NON-SLIP FLOORS



PEMBARUAN UBIN



MEMBRAN FIBERGLASS



KOLOM RENANG



INFRASTRUKTUR



LEMBARAN PVC



KURSI STADION



GENTENG

## Langsung ke Substrat "Contoh"



MEJA MARMER



TANGGA KACA



KACA KAMAR MANDI



TOP MEJA HPL-LPL



DAPUR BACKSPASH



PERABOT



TOP MEJA DENGAN VARNIS



DAPUR STAINLESS



LIF



PANEL ACP



SANITARI WARE



RAK



CAT DINDING



RAILING KACA



LANTAI WARNA



JEMBATAN



PABRIK



FASAD KACA

## 8 High-Tech UVA Topcoats will do the job



**Topcoat Transparan H9**  
untuk permukaan gloss  
SIO41LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 920 gr



**Topcoat Transparan H9**  
untuk permukaan matte  
SI241LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 970 gr



**Topcoat Transparan H9**  
untuk permukaan gloss  
SIO405UVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 460 gr



**Topcoat Transparan H9**  
untuk permukaan matte  
SI2405UVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 485 gr



**Topcoat Transparan H6**  
untuk permukaan gloss  
SI341LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 920 gr



**Topcoat Transparan H6**  
untuk permukaan matte  
SI441LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 970 gr



**Topcoat Transparan H6**  
untuk permukaan gloss  
SI341LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 460 gr



**Topcoat Transparan H6**  
untuk permukaan matte  
SI441LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 485 gr



**Topcoat Transparan H3**  
untuk permukaan gloss  
SI541LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 920 gr



**Topcoat Transparan H3**  
untuk permukaan matte  
SI641LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 970 gr



**Topcoat Transparan H3**  
untuk permukaan gloss  
SI541LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 460 gr



**Topcoat Transparan H3**  
untuk permukaan matte  
SI641LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 485 gr



**Anti-Slip Transparan H9**  
untuk permukaan semi-gloss  
SI741LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 970 gr



**Topcoat Eggshell H6**  
untuk permukaan putih rata  
SI841LUVA (1K) 8 Tahun+  
1 L / 1170 gr



**Anti-Slip Transparan H9**  
untuk permukaan semi-gloss  
SI741LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 485 gr



**Topcoat Eggshell H6**  
untuk permukaan putih rata  
SI841LUVA (1K) 8 Tahun+  
500 ml / 585 gr

## Primers Prepare and Modify Surfaces



SIX11250 - Putih atau Abu-abu 1.25 L / 1.2 kg

SIX15000 - Putih atau Abu-abu 5 L / 4.8 kg

Warna RAL Lainnya 250 pcs 5 L

### Primer Epoxy Poliamida 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



SIX21250 - Putih 1.25 L / 1.2 kg

SIX21250 - Abu-abu 1.25 L / 1.2 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



SIX31500-Clear 1.5 L / 1.4 kg

### Primer PU 2K - Pengisi Kayu / Batu

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

#### Keunggulan:

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



SIX41000 - Putih atau Abu-abu 1 L / 1.2 kg

SIX44000 - Putih atau Abu-abu 4 L / 4.8 kg

Warna RAL Lainnya 250 pcs 4 L

### 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



SIX51000 - Putih atau Abu-abu 1 kg

SIX51000 - Putih atau Abu-abu 1 kg

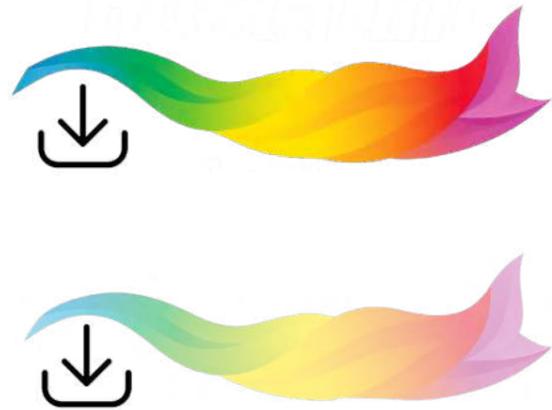
### 2K Dempul Poliester Fleksibel

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 diampas dalam 20-30 menit
- Hasil akhir halus dan rata

## Unduh Formulasi Warna RAL UVA Topcoat atau Buat Warna Efek Transparan atau Metalik.



## Pewarna untuk Membuat Warna Super Transparan atau Efek Warna Metalik.

## Pewarna untuk Membuat Warna RAL Opaque (Pekat)



**TRANSOXIDE 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**



**TRANSOXIDE 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**

# SIO4

1-Component (1K)

## H9 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

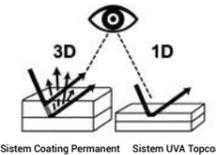
<b>Artikel No</b>	: SIO41LUVA 1 L / 920 g SIO405LUVA 500 ml / 460 g
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapis +/- 34.6 g/m <sup>2</sup> - 37.5 ml/m <sup>2</sup> 18 mikron = 20 m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapis +/- 23.0 g/m <sup>2</sup> - 25.0 ml/m <sup>2</sup> 12 mikron = 40 m <sup>2</sup>
	: 1 lapisan +/- 11.5 g/m <sup>2</sup> - 12.5 ml/m <sup>2</sup> 6 mikron = 80 m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm
<b>Digunakan untuk</b>	: Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Silakan merujuk ke halaman 4 brosur ini untuk gambaran detail.
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



Cara menggunakan: halaman 39



Tampilan secara visual?



SIO4 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



Anti-karat (alu-besi)



Permanen hidrofobik & Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti alga (air)



Perlindungan UV



Mudah dibersihkan bersihkan sendiri



Resistensi Dampak 1kg / 1 Meter



Kejutkan Termal Tahan



## Tahan Kimia – Anti-Noda



# SI24

1-Component (1K)

## H9 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan matte

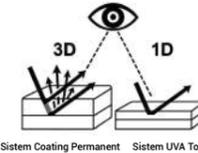
<b>Artikel No</b>	: SI241LUVA 1 L / 970 g SI2405LUVA 500 ml / 485 g
<b>Konsumsi</b>	: 3 lapis +/- 34.6 g/m <sup>2</sup> - 37.5 ml/m <sup>2</sup> 18 mikron = 20 m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 2 lapis +/- 23.0 g/m <sup>2</sup> - 25.0 ml/m <sup>2</sup> 12 mikron = 40 m <sup>2</sup> : 1 lapisan +/- 11.5 g/m <sup>2</sup> - 12.5 ml/m <sup>2</sup> 6 mikron = 80 m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >21 mm
<b>Digunakan untuk</b>	: Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Bisa dipersingkat jadi: Lihat halaman 4 brosur untuk detail.
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



Cara menggunakan: halaman 39



Tampilan secara visual?

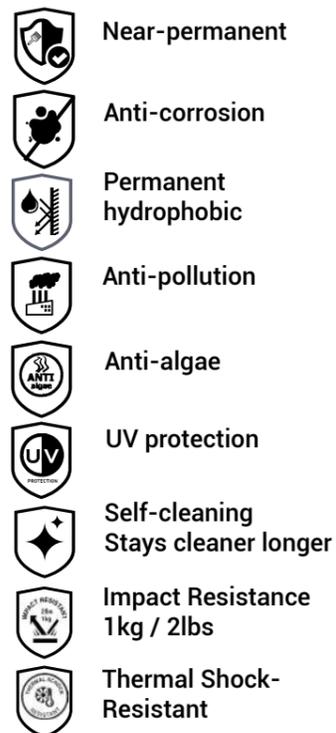


SI24 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



## Anti Gores – Tahan UV



# SI34 1-Component (1K)

## H6 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

**Artikel No** : SI341LUVA 1L / 920 g SI3405LUVA 500 ml / 460 g

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80m<sup>2</sup>

**Kekerasan** : H6 / Fleksibilitas ISO 1520 >24mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Bisa dipersingkat jadi: Lihat halaman 4 brosur untuk detail.

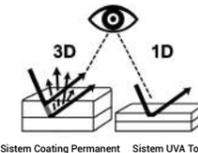
**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



Cara menggunakan: halaman 39



Tampilan secara visual?



SI34 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



Near-permanent



Anti-corrosion



Permanent hydrophobic



Anti-pollution



Anti-algae



UV protection



Self-cleaning  
Stays cleaner longer



Impact Resistance  
1kg / 2lbs



Thermal Shock-Resistant



## Anti Retak – Selalu Bersih



# SI44 1-Component (1K)

## H6 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan matte

**Artikel No** : SI441LUVA 1 L / 970 g SI4405LUVA 500 ml / 485 g

**Cara menggunakan:** halaman 39

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20 m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40 m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80 m<sup>2</sup>

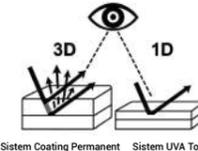
**Kekerasan** : H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >24mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Bisa dipersingkat jadi: Lihat halaman 4 brosur untuk detail.

**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



Tampilan secara visual?



SI44 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



Near-permanent



Anti-corrosion



Permanent hydrophobic



Anti-pollution



Anti-algae



UV protection



Self-cleaning  
Stays cleaner longer



Impact Resistance  
1kg / 2lbs



Thermal Shock-Resistant



## Tahan Bahan Kimia – Mudah Dibersihkan



# SI54 1-Component (1K)

## H3 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

**Artikel No** : SI541LUVA 1 L / 920 g SI5405LUVA 500 ml / 460 g

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20 m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40 m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80 m<sup>2</sup>

**Kekerasan** : H3 / Fleksibilitas ISO 1520 >26mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Silakan merujuk ke halaman 4 brosur ini untuk gambaran detail.

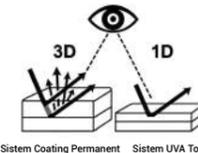
**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



**Cara menggunakan:** halaman 39



**Tampilan secara visual?**



SI54 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca, epoxy, PU atau baja.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



**Near-permanent**



**Anti-corrosion**



**Permanent hydrophobic**



**Anti-pollution**



**Anti-algae**



**UV protection**



**Self-cleaning  
Stays cleaner longer**



**Impact Resistance  
1kg / 2lbs**



**Thermal Shock-Resistant**



## Memantulkan Sinar Matahari – Tahan UV



# SI64 1-Component (1K)

## H3 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan matte

**Artikel No** : SI641LUVA 1 L / 970 g SI6405LUVA 500 ml / 485 g

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80m<sup>2</sup>

**Kekerasan** : H3 / Fleksibilitas ISO 1520 >26mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Silakan merujuk ke halaman 4 brosur ini untuk gambaran detail.

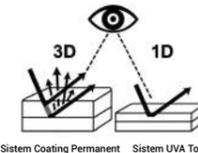
**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



**Cara menggunakan:** halaman 39



**Tampilan secara visual?**



SI64 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca, epoxy, PU atau baja.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



**Near-permanent**



**Anti-corrosion**



**Permanent hydrophobic**



**Anti-pollution**



**Anti-algae**



**UV protection**



**Self-cleaning  
Stays cleaner longer**



**Impact Resistance  
1kg / 2lbs**



**Thermal Shock-Resistant**



## Hidrofobik – Tahan Garam



# SI74

1-Component (1K)

## H9 UVA Topcoat Transparan untuk permukaan anti-selip semi-gloss



**Artikel No** : SI741LUVA 1 L / 970 g SI7405LUVA 500 ml / 485 g

**Cara menggunakan:** halaman 39

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5 ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20 m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0 ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40 m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5 ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80 m<sup>2</sup>

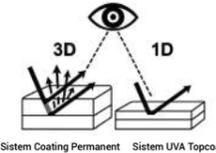
**Kekerasan** : H9 / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Silakan merujuk ke halaman 4 brosur ini untuk gambaran detail.

**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



**Tampilan secara visual?**



SI74 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



**Near-permanent**



**Anti-corrosion**



**Permanent hydrophobic**



**Anti-pollution**



**Anti-algae**



**UV protection**



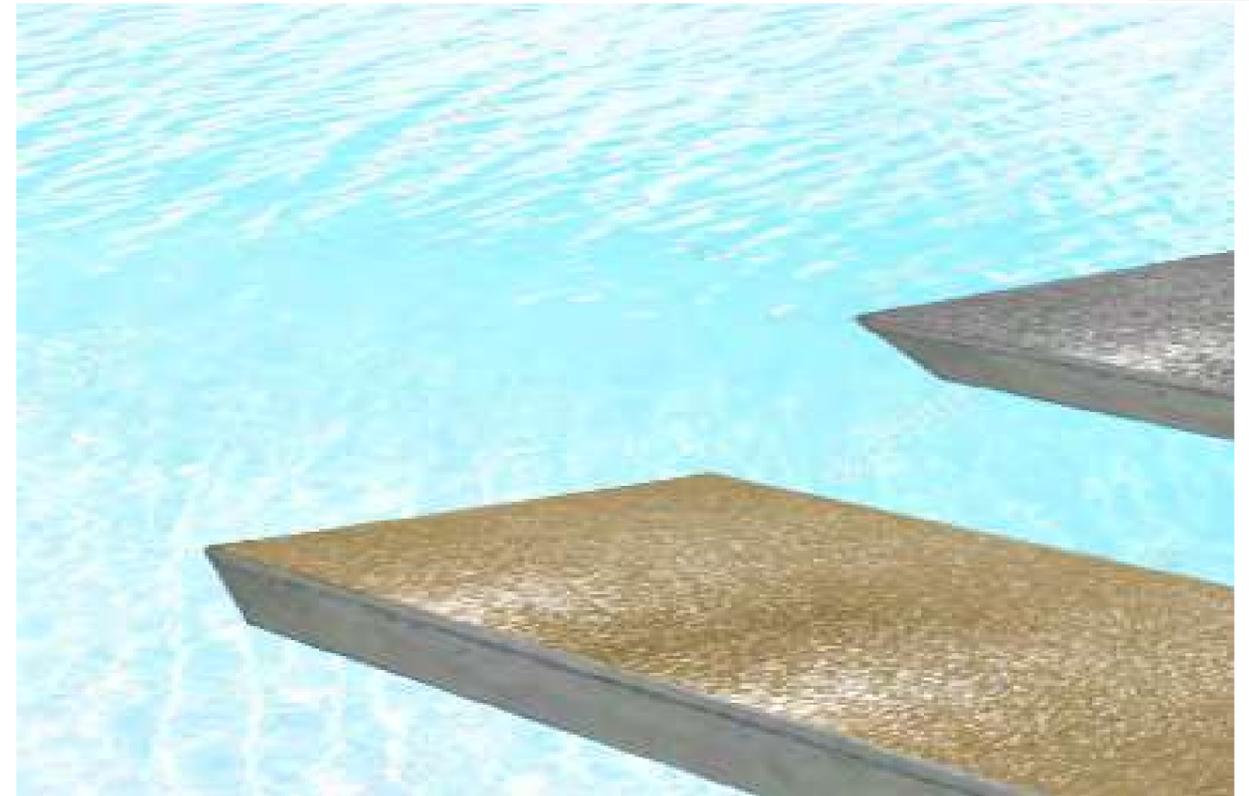
**Self-cleaning  
Stays cleaner longer**



**Impact Resistance  
1kg / 2lbs**



**Thermal Shock-Resistant**



## Kekerasan 9H – Anti-Selip



# SI84

1-Component (1K)

## H6 UVA Topcoat Eggshell untuk permukaan putih rata



**Artikel No** : SI841LUVA 1 L / 1170 g SI8405LUVA 500 ml / 585 g

**Cara menggunakan:** halaman 39

**Konsumsi** : 3 lapis +/- 34.6 g/m<sup>2</sup> - 37.5ml/m<sup>2</sup> 18 mikron = 20 m<sup>2</sup>

**Area terjangkau** : 2 lapis +/- 23.0 g/m<sup>2</sup> - 25.0ml/m<sup>2</sup> 12 mikron = 40 m<sup>2</sup>

: 1 lapisan +/- 11.5 g/m<sup>2</sup> - 12.5ml/m<sup>2</sup> 6 mikron = 80 m<sup>2</sup>

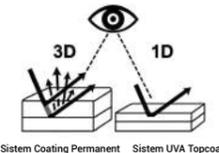
**Kekerasan** : H6 / Fleksibilitas ISO 1520 >21mm

**Digunakan untuk** : Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada semua jenis permukaan non-pori. Silakan merujuk ke halaman 4 brosur ini untuk gambaran detail.

**Lokasi** : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll.



**Tampilan secara visual?**



SI84 adalah sistem pelapis dan cat berkinerja tinggi 1-komponen yang sangat kuat, yang membentuk matriks ikatan molekul yang tahan lama (transformasi menjadi ceramic), menghasilkan perlindungan permanen pada permukaan.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Dengan mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Pelapis ini bersifat hidrofobik permanen.
- Memulihkan lapisan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap segala jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Pelapis ini dapat menahan suhu hingga 300°C.
- Daya rekat sangat baik bahkan pada kaca atau baja tahan karat.
- Dapat disemprotkan secara multilapis.
- Tersedia dalam hasil akhir transparan, opaque (pekat), warna solid, atau warna transparan cerah.

Dapat Bertahan: 8, 16, atau 24 tahun (tergantung ketebalan lapisan)



**Near-permanent**



**Anti-corrosion**



**Permanent hydrophobic**



**Anti-pollution**



**Anti-algae**



**UV protection**



**Self-cleaning  
Stays cleaner longer**



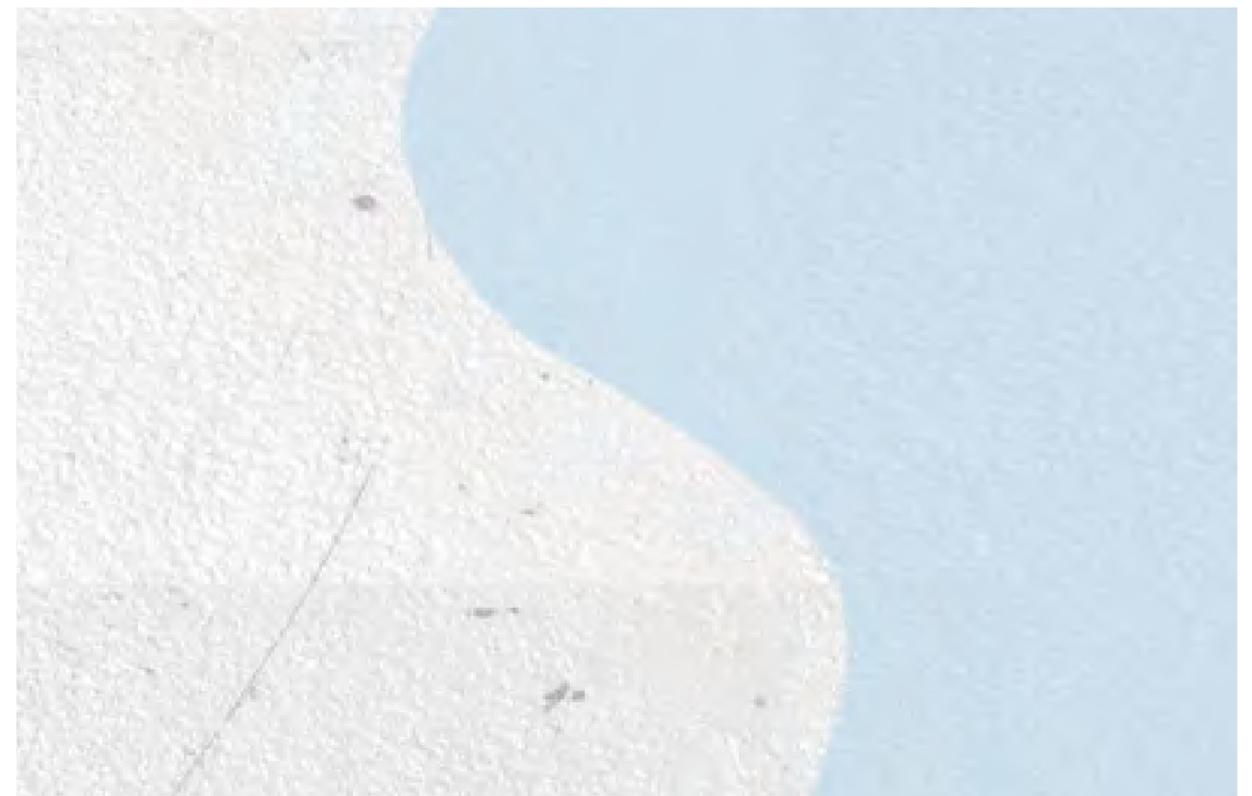
**Impact Resistance  
1kg / 2lbs**



**Thermal Shock-Resistant**



## Tidak Menyerap – Anti-Gores



# SIX1

2-Komponen (2K)

## Primer Epoxy Poliamida

tugas berat - anti korosi

- Artikel No** : SIX11250-WH/GR 1.25 L / 1.45 kg SIX15000-WH/GR 5 L / 5.8 kg  
**Konsumsi** : 2 lapis +/- 240 g/m<sup>2</sup> - 250ml/m<sup>2</sup> 80 micron = 5 m<sup>2</sup>  
**Area terjangkau** : 1 lapisan +/- 120 g/m<sup>2</sup> - 125ml/m<sup>2</sup> 40 micron = 10 m<sup>2</sup>  
**Kekerasan** : H5  
**Warna** : Putih, abu abu or RAL (RAL pesanan minimum 250 pcs 5 L)  
**Digunakan untuk** : Beton, baja, aluminium, fiberglass dan permukaan organik lainnya  
**Lokasi** : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan

SIX1 adalah cat dasar poliamida epoksi berbasis pelarut. Cat dasar ini digunakan untuk perlindungan korosi pada beton, baja tahan karat, baja galvanis, baja karbon dan baja paduan, aluminium dalam kondisi korosif dan memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan pada semua lapisan atas keramik kami. Cat dasar ini dapat diaplikasikan pada tingkat kelembapan relatif 40-80% dan dapat dicat ulang dalam waktu 8 jam pada suhu 30°C, 1 jam pada suhu 60°.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



## Primer Tugas Berat - Permukaan Halus



# SIX2

2-Komponen (2K)

## Primer Surfacer Akrilik Alkyd

halus - pengubah permukaan

- Article No** : SIX21250-WH/GR 1.25 L / 1.45 kg SIX25000-WH/GR 5 L / 5.8 kg  
**Konsumsi** : 2 lapis +/- 200 g/m<sup>2</sup> - 210 ml/m<sup>2</sup> 60 micron = 6 m<sup>2</sup>  
**Area terjangkau** : 1 lapisan +/- 100 g/m<sup>2</sup> - 105 ml/m<sup>2</sup> 30 micron = 12 m<sup>2</sup>  
**Kekerasan** : H3  
**Warna** : Putih, abu abu  
**Digunakan untuk** : Baja aluminium, kayu, fiberglass, dan sistem cat lama.  
**Lokasi** : Bangunan, hotel, perumahan pribadi

SIX2 Pelapis permukaan 2K berkualitas tinggi (lapisan dasar dua komponen) untuk aplikasi pelapisan ulang otomatis, kelautan, dan industri yang membutuhkan permukaan halus. Primer ini memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan semua lapisan atas keramik kami. Primer ini dapat diaplikasikan pada kelembapan relatif 30-80% dan dapat dicat ulang dalam waktu 4 jam pada suhu 30°C, 1 jam pada suhu 60°.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.

# SIX3

2-Komponen (2K)

## PU Primer - Pengisi Kayu / Batu Alam pengurang penyerapan

<b>Artikel No</b>	: SIX31500 1.5 L / 1.4 kg
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapis +/- 175 g/m <sup>2</sup> - 185 ml/m <sup>2</sup> 60 micron = 8 m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapisan +/- 115 g/m <sup>2</sup> - 95 ml/m <sup>2</sup> 30 micron = 12 m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H4
<b>Digunakan untuk</b>	: Beton, kayu, batu alam
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll..

SIX3 adalah dempul kayu transparan yang mengandung pelarut. Primer ini digunakan sebagai modifikasi permukaan untuk kayu atau batu alam guna mengurangi penyerapan kapiler dan memiliki daya rekat yang sangat baik pada semua substrat organik dan pada salah satu lapisan atas keramik kami. Primer dapat diaplikasikan pada tingkat kelembapan relatif 40-80%.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



## Kayu atau Batu Alam - Pengisi kayu

# SIX4

1-Komponen (1K)

## Primer Akrilik Berbasis Air pengubah semua permukaan

<b>Artikel No</b>	: SIX41000-WH/GR 1 L / 1.2 kg SIX44000-WH/GR 4 L / 4.8 kg
<b>Konsumsi</b>	: 2 lapis +/- 240 g/m <sup>2</sup> - 200 ml/m <sup>2</sup> 60 micron = 5 m <sup>2</sup>
<b>Area terjangkau</b>	: 1 lapisan +/- 120 g/m <sup>2</sup> - 100 ml/m <sup>2</sup> 30 micron = 10 m <sup>2</sup>
<b>Kekerasan</b>	: H3
<b>Warna</b>	: Putih, abu abu or RAL (RAL pesanan minimum 250 pcs 5 L)
<b>Digunakan untuk</b>	: Beton, kayu, dinding kering dan cat lama berbahan dasar air
<b>Lokasi</b>	: Bangunan, dinding dan langit-langit di dalam atau luar ruangan

SIX4 Acrylic Water-Based Primer adalah primer-sealer serbaguna premium dengan daya rekat yang sangat baik, daya tutup yang kuat, dan daya tutup yang kuat. Ideal untuk permukaan interior dan eksterior, dapat menempel pada permukaan mengkilap tanpa perlu diampelas, dapat menutup noda secara efektif, dan memberikan dasar yang halus untuk lapisan atas berbasis pelarut atau berbasis air.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



Bebas VOC



# SIX5 2-Komponen (2K)

## Dempul Poliester sangat halus - dapat diampelas

- Artikel No : SIX51000-WH/GR 1.0kg
- Warna : Putih, Abu Abu
- Digunakan untuk : Baja, kayu, fiberglass, beton, plastik, cat lama
- Lokasi : Buildings, marine, airports, offshore structures, bridges



- Cepat dicat ulang.
- Daya rekat sangat baik.

SIX5 merupakan dempul berbahan dasar Epoxy 2 komponen berkualitas tinggi untuk aplikasi pelapisan ulang mobil, kelautan dan industri.

## Kit Sampel, Uji, Sentuh dan Rasakan

Substrat Kit  
16 lapisan dan cat yang berbeda

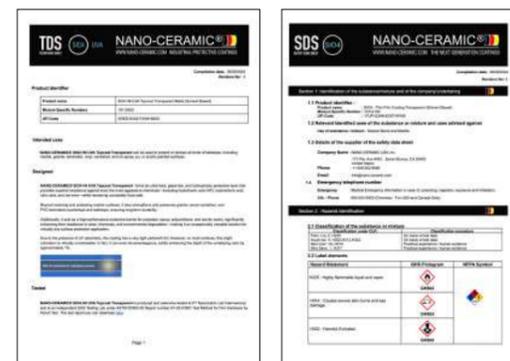
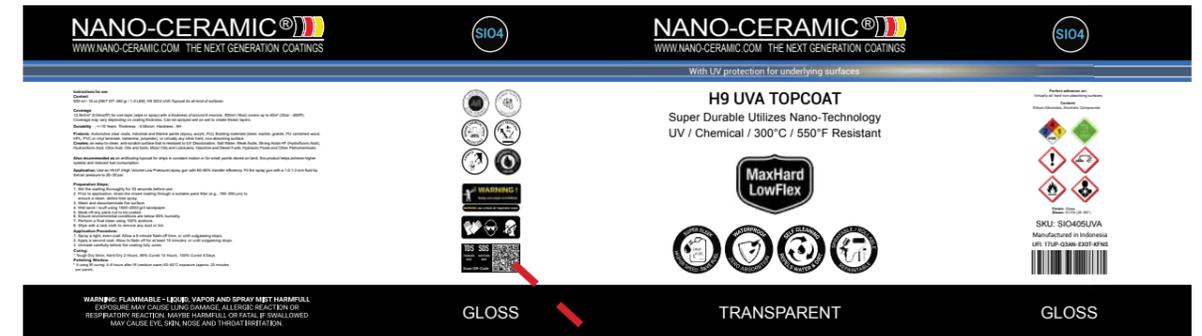


DEMOSKIT  
Semua produk kami diproduksi sesuai ke EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS peraturan

## Video Aplikasi dan Hasil



## Pindai Kode QR untuk TDS dan SDS



# SOLV

Thinner solvent

untuk semua jenis cat & coating kami

**Artikel No:** : SOLV0400 400 ml / 345 g SOLV2000 2 L / 1760 g SOLV5000 5 L / 4400 g

Semua cat dan pelapis kami siap digunakan, untuk aplikasi semprotan tertentu, terutama warna gelap yang membutuhkan pigmen warna lebih dari rata-rata, mungkin perlu menggunakan sedikit pelarut yang lebih tipis untuk mencapai kemampuan mengalir yang optimal.



# RETA/ACCL

Retarder  
Accelerator

memperlambat atau mempercepat curing

**Artikel No:** : RETA0400 400 ml / 345 g ACCL0200 200 ml / 180 g

Jika aplikasi Anda memerlukan waktu flash yang lebih lama (misalnya, pada suhu panas) untuk membangun lapisan dengan lapisan kedua atau ketiga, Anda dapat menambahkan RETA Retarder. Jika Anda ingin mempercepat proses curing dari UVA Topcoat, Anda dapat menambahkan ACCL Accelerator sebanyak 0,2%–0,4%, dengan maksimum < 0,4%. Bahan ini dapat mengurangi waktu pengeringan sebesar 30–70% dibandingkan dengan sistem tanpa katalis, dan kekerasan penuh dapat tercapai 1,5–2 kali lebih cepat.

## e-Garansi

Jaminan kualitas dan keandalan NANO-CERAMIC dijamin selama 8 tahun jika diterapkan dengan ketebalan maksimal seperti yang ditunjukkan pada halaman produk area Konsumsi/ Area terjangkau.

Garansi produk terbatas ini mencakup pembeli untuk pemasangan di aplikasi bangunan baru saat dipasang secara profesional atau diawasi oleh salah satu pemasang yang disetujui.

Garansi hanya berlaku untuk aplikasi dinding beton yang baru dibangun, dan hanya dari perubahan warna, pengelupasan, retak atau delaminating. Tidak ada garansi yang disebabkan oleh retakan permukaan/beton. Semua klaim yang disebabkan oleh bahan kimia pembersih, selain SHRE kami akan ditolak. Garansi hanya berlaku jika didaftarkan oleh salah satu pemasang kami yang disetujui melalui formulir pendaftaran Garansi Elektronik Dealer kami.



## Cara menggunakan Sistem UVA Coating:

Produk ini dapat disimpan hingga 24 bulan (di lingkungan gelap yang kering dan suhu stabil)

**Suhu Pengolahan** Suhu lingkungan: 5-30 °C Hindari sinar matahari langsung, Hujan dan / atau kelembaban tinggi.

**PENTING:** Sebelum Anda menggunakan produk NANO-CERAMIC pastikan Anda memakai perlengkapan pelindung yang sesuai. Kami selalu merekomendasikan untuk menggunakan setelan cat, masker respirator dan sarung tangan lateks atau nitril.

### Petunjuk Penggunaan:

Perlindungan atau Peremajaan: Cocok untuk digunakan pada marmer, granit, kayu berlapis (varnished), HPL, PVC atau laminasi vinil, dan melamin. Menciptakan permukaan yang mudah dibersihkan, anti-gores, serta tahan terhadap perubahan warna akibat UV, HF (asam fluorida), HCl (asam klorida), dan asam sitrat.

**Aplikasi dengan Lap (Wipe):** Bersihkan permukaan. Sterilkan permukaan. Aplikasikan secara merata menggunakan kapas. Biarkan mengering (curing).

**Aplikasi dengan Semprot (Spray):** Gunakan spray gun HVLP (High Volume Low Pressure) dengan efisiensi transfer 60–80%. Gunakan nozzle dengan ukuran fluida 1.0–1.3 mm. Atur tekanan udara antara 20–30 psi.

### Langkah Persiapan:

1. Aduk coating selama 30 detik sebelum digunakan.
2. Saring coating yang sudah dicampur menggunakan filter cat yang sesuai (contoh: 190–250 µm) untuk memastikan hasil semprotan bersih dan as cacat.
3. Cuci dan dekontaminasi permukaan.
4. Gosok permukaan secara basah menggunakan amplas grit 1500–2000.
5. Tutup (masking) bagian yang tidak ingin dilapisi.
6. Pastikan kelembaban lingkungan di bawah 65%.
7. Lakukan pembersihan akhir menggunakan aseton murni (100%).
8. Lap dengan kain tack cloth untuk menghilangkan debu atau serat halus.

### Prosedur Aplikasi:

1. Semprotkan lapisan tipis dan merata. Biarkan selama 5 menit atau hingga proses outgassing berhenti.
2. Aplikasikan lapisan kedua. Biarkan selama setidaknya 15 menit, atau sampai outgassing berhenti.
3. Lepas masking dengan hati-hati sebelum lapisan sepenuhnya mengering.

**Proses Curing:** Kering Keras Awal (Tough Dry): 5 menit. Kering Keras Penuh (Hard Dry): 2 jam. Curing 85%: 12 jam Curing. 100%: 5 hari.

Silakan merujuk ke TDS/SDS untuk informasi lebih lanjut.



Pakaian Cat

Sarung tangan  
(nitril)



HVLP Alat Semprot Cat  
1.0-1.3mm / 0.03-0.05" nozzle



Roller Mikrofiber  
(bulu pendek 6 mm)

Cotton Pads  
Kapas Bantalan

Kuas Cat  
(akrilik)

# NANO-CERAMIC®



WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS

Tidak ada pilihan selain menggunakan  
**NANO-CERAMIC!**



## *Pemimpin di Durabilitas*

### *Informasi Penting*

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

**Dealer**