

NANO-CERAMIC®

WWW.NANO-CERAMIC.COM THE NEXT GENERATION COATINGS



12 **TAHUN**
GARANSI

Bangunan Sistem Lapisan Permanen

Apa yang membuat Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC® begitu tahan lama?

Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC adalah lapisan pelindung generasi terbaru yang mengubah cat menjadi keramik keras, memberikan ketahanan gores unggul serta perlindungan hampir permanen untuk semua permukaan eksterior maupun interior.

Sistem pelapisan permanen NANO-CERAMIC tahan hingga 300°C (bebas PFAS) dan lebih dari 4 kali lebih kuat dibandingkan cat berbahan dasar akrilik tradisional. Sistem ini secara efektif mencegah kerusakan yang dapat merusak tampilan dan integritas permukaan asli.

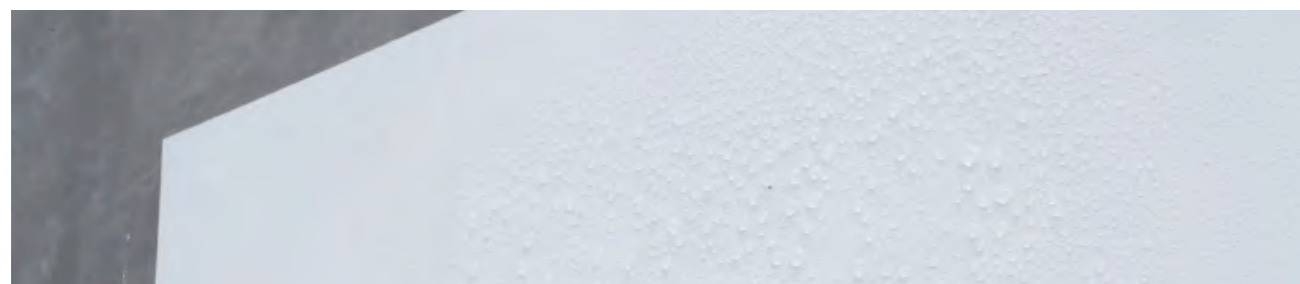
Tanpa perawatan selama puluhan tahun ke depan.

Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC kami telah diuji secara ketat oleh laboratorium independen sesuai dengan standar Eropa untuk pelapis luar ruangan (EN 1504-2), sebagaimana dijelaskan dalam laporan uji terpisah kami.

Dapatkan Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC diaplikasikan pada semua jenis permukaan?

Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada berbagai jenis permukaan interior dan/atau eksterior (baik yang menyerap maupun tidak menyerap), termasuk beton, baja, kayu, akrilik, gips, dan banyak lagi.

Apakah Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC bersifat self-cleaning (membersihkan sendiri)?



Sistem Lapisan Permanen NANO-CERAMIC memberikan permukaan hidrofobik yang bersifat self-cleaning (membersihkan sendiri), lebih mudah dibersihkan, dan tetap bersih lebih lama, karena air dan kotoran tidak dapat menembus lapisan keramik. Sistem ini juga tahan terhadap uap air dan penyerapan air.

Bagaimana jika kota makin panas akibat perubahan iklim?

Bisakah NANO-CERAMIC membantu mendinginkan rumah Anda?

NANO-CERAMIC Cat Putih Revolusioner Berkinerja Tinggi memiliki tingkat reflektivitas yang sangat tinggi, mampu memantulkan sekitar 80% sinar matahari.

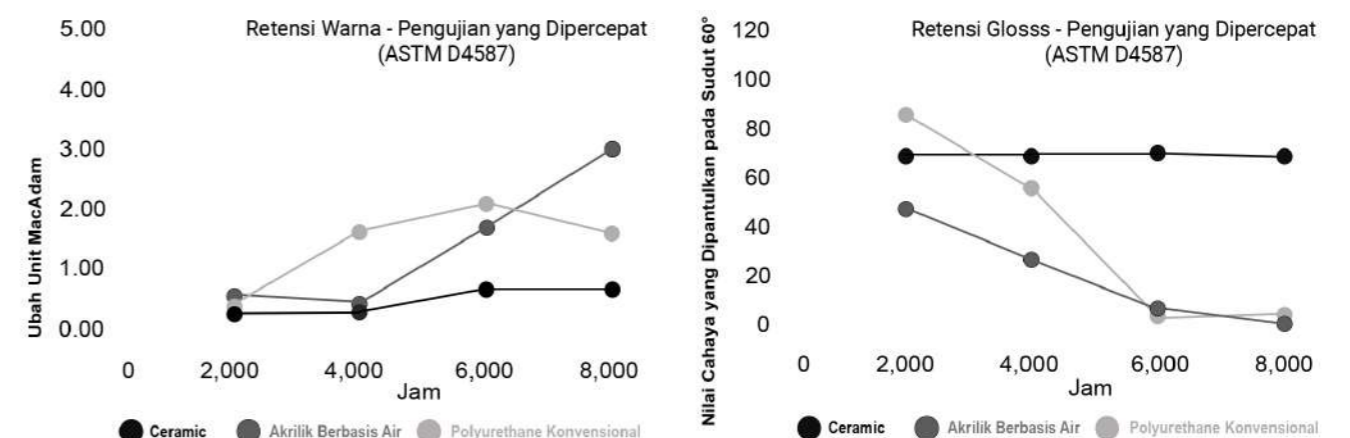
Cat putih inovatif kami membantu melindungi bangunan Anda dengan mengurangi panas akibat paparan sinar matahari (pendinginan pasif hingga $\pm 6^{\circ}\text{C}$), sehingga dapat menurunkan biaya listrik tahunan secara signifikan serta mengurangi emisi gas rumah kaca.

Lapisan reflektif berteknologi tinggi ini mengurangi penumpukan panas, sehingga kebutuhan penggunaan AC menjadi lebih rendah.

Cat lain pada umumnya tidak cocok untuk penggunaan jangka panjang di lingkungan luar ruangan yang

Bagaimana sistem ini membantu mencegah kerusakan properti (seperti degradasi beton, pengelupasan cat, dan paparan cuaca, dan lain-lain)? Sistem ini dapat bertahan tanpa memerlukan perawatan selama puluhan tahun, serta merupakan solusi ideal untuk menjaga nilai investasi Anda.

Ketahanan Warna & Kilap yang Unggul



Pilihan bahan pewarna berkualitas tinggi, didispersikan dalam resin ceramic unggul.

Gelcoat konvensional umumnya berbasis resin epoksi atau poliuretan, di mana kualitas resin dan pigmen sangat menentukan kinerja akhir.

Sebagian besar memiliki umur pakai sekitar 15 tahun, dengan masalah umum seperti penurunan kekerasan, ketahanan warna dan kilap (pemudaran UV), serta kualitas yang tidak konsisten akibat pencampuran manual, sehingga sulit mempertahankan tampilan yang tetap menarik.

Perbandingan Kualitas Teknologi Cat

Jika ditulis dengan huruf tebal, hal tersebut menunjukkan kekurangan kualitas yang ada..

| Karakteristik | Akrilik Lateks | Akrilik | Epoksi | Polyurethane | CERAMIC® |
|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|
| | Dinding Plafon | Dinding Lantai | Lantai | Waterproofing | Semua Permukaan |
| Primer | Ya | Ya | Tidak | Ya | Tidak |
| Kekuatan Adhesi | Ya | Ya | Grinding | Buruk | Sangat Baik |
| Uji Baret | Buruk | Buruk | Baik | Buruk | Sangat Baik |
| Resistensi Abrasi | Buruk | Buruk | Baik | Buruk | Sangat Baik |
| Resistensi Radiasi UV | Rata-rata | Rata-rata | Buruk | Baik | Sangat Baik |
| Agen Atmosfer Artificial | Buruk | Buruk | Baik | Baik | Sangat Baik |
| Stabilitas Warna | Baik | Baik | Baik | Baik | Sangat Baik |
| Stabilitas Gloss | Buruk | Buruk | Baik | Baik | 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 |
| Ketahanan terhadap Kejut Suhu | Baik | Baik | Buruk | Baik | Sangat Baik |
| Permeabilitas Karbon Dioksida | Buruk | Buruk | Baik | Buruk | Sangat Baik |
| Permeabilitas uap air | Rata-rata | Rata-rata | Baik | Rata-rata | Sangat Baik |
| Resistensi Penyerapan Air | 1% | 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 | Lantai | 60 | 88 |
| Daya tahan (tahun) | 5-7 | 5-7 | 15 | 15 | 20+/25+/30+ |

10 Coating & Cat High-Tech untuk Semua Aplikasi



Topcoat Transparan
Untuk permukaan glossy
SI12000 (2K) 30+ Tahun
2 L / 1.900 g

Halaman 6



Topcoat Transparan
Untuk permukaan matte
SI122000 (2K) 30+ Tahun
2 L / 2.000 g

Halaman 8



Topcoat Transparan Bertekstur
Untuk permukaan semi gloss
SI132000 (2K) 20+ Tahun
2 L / 2.000 g

Halaman 10



Cat Putih Terkeren
Untuk permukaan kulit telur
SI132000 (2K) 25+ Tahun
2 L / 3.300 g

Halaman 12



Cat Putih Terkeren
Untuk permukaan kulit telur
SI152000 (1K) 20+ Tahun
2 L / 3.000 g

Halaman 14



Topcoat Transparan Bertekstur
Untuk permukaan matte datar
SI152000 (1K) 20+ Tahun
2 L / 2.000 g

Halaman 22



Cat Putih Terkuat
Untuk permukaan glossy
SI212000 (2K) 25+ Tahun
2 L / 2.400 g

Halaman 16



Cat Putih Terkuat
Untuk permukaan satin
SI222000 (2K) 25+ Tahun
2 L / 2.500 g

Halaman 18



Cat Putih Bertekstur
Untuk permukaan semi glossy
SI412000 (2K) 30+ Tahun
2 L / 2.400 g

Halaman 24



Cat Putih Bertekstur
Untuk permukaan matte
SI422000 (2K) 30+ Tahun
2 L / 2.500 g

Halaman 26



Antifouling Berkinerja Tinggi
Transparan (atau yang dapat diwarnai)
SI144000 (3K) 8 Tahun
4 L / 4.300 g Brosur Marine Halaman 09

Contoh Aplikasi



SI11/SI12



SI21/SI22



SI31/SI35



SI41/SI42



SI13/SI15

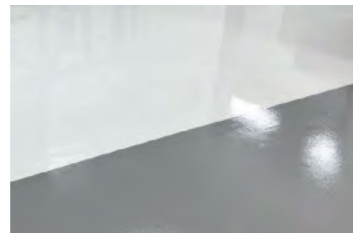


SI14

Lindungi setiap permukaan selama puluhan tahun



WATERPROOFING



PENGGANTI EPOKSI



BETON



PENOLAKAN PANAS



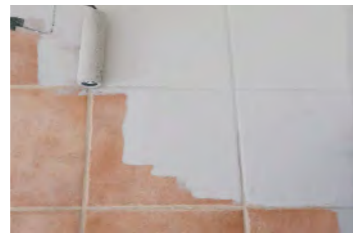
EKSTERIOR



ANTIFOULING



PEMBARUAN TOPCOAT



PEMBARUAN KERAMIK



ANTI SELIP



ANTI SELIP



INTERIOR



KAPAL



GRANIT



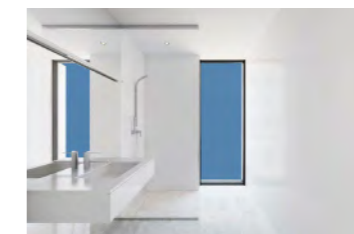
PEMBARUAN LANTAI KAYU



PENCEGAHAN KARAT



DINDING



KAMAR MANDI



KAPAL LAYAR



KAYU



KOLAM RENANG



BETON



PERUMAHAN



KORIDOR / AULA



DINDING LAUT



BETON



PARKIR BASEMENT



TANGGA



ISOLASI



INFRASTRUKTUR



GERBANG LAUT

SI11

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan gloss

| | |
|------------------------|---|
| Artikel No | : SI112000 2 L / 1.900 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 270 g/m ² - 285 ml/m ² 75 mikron = 7 m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 180 g/m ² - 190 ml/m ² 50 mikron = 14 m ² |
| | : 1 lapis +/- 90 g/m ² - 95 ml/m ² 25 mikron = 21m ² |
| Kekerasan | : H9 |
| Digunakan untuk | : Cat/permukaan seperti: Besi, poliester, batu mineral, kayu, keramik, akrilik permukaan glossy, dalam atau luar ruangan. |
| Lokasi | : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll. |

SI11 adalah sistem pelapis mengilap 2-komponen yang membentuk ikatan molekuler kuat dan stabil, berkembang menjadi lapisan keramik untuk memberikan perlindungan permukaan yang sangat tahan lama, baik pada permukaan dicat maupun tidak dicat.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan, menghasilkan:

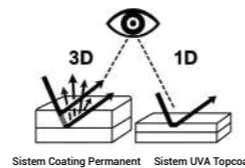
- Air dan kotoran tidak dapat menembus serta mudah dibersihkan.
- Memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Waktu pembersihan dan/atau restorasi dinding maupun terowongan menjadi jauh lebih cepat.
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Efek reflektif membantu menurunkan suhu di dalam ruangan dan dapat mengurangi biaya listrik.
- Lapisan anti-polusi dan anti-korosi.
- Lapisan ini tahan hingga 300°C, cocok untuk membuat dinding tahan api serta sebagai solusi untuk atap dan kamar mandi tahan air (waterproof).

Perlindungan jangka panjang hingga 30+ tahun.



Cara menggunakan: halaman 38+39

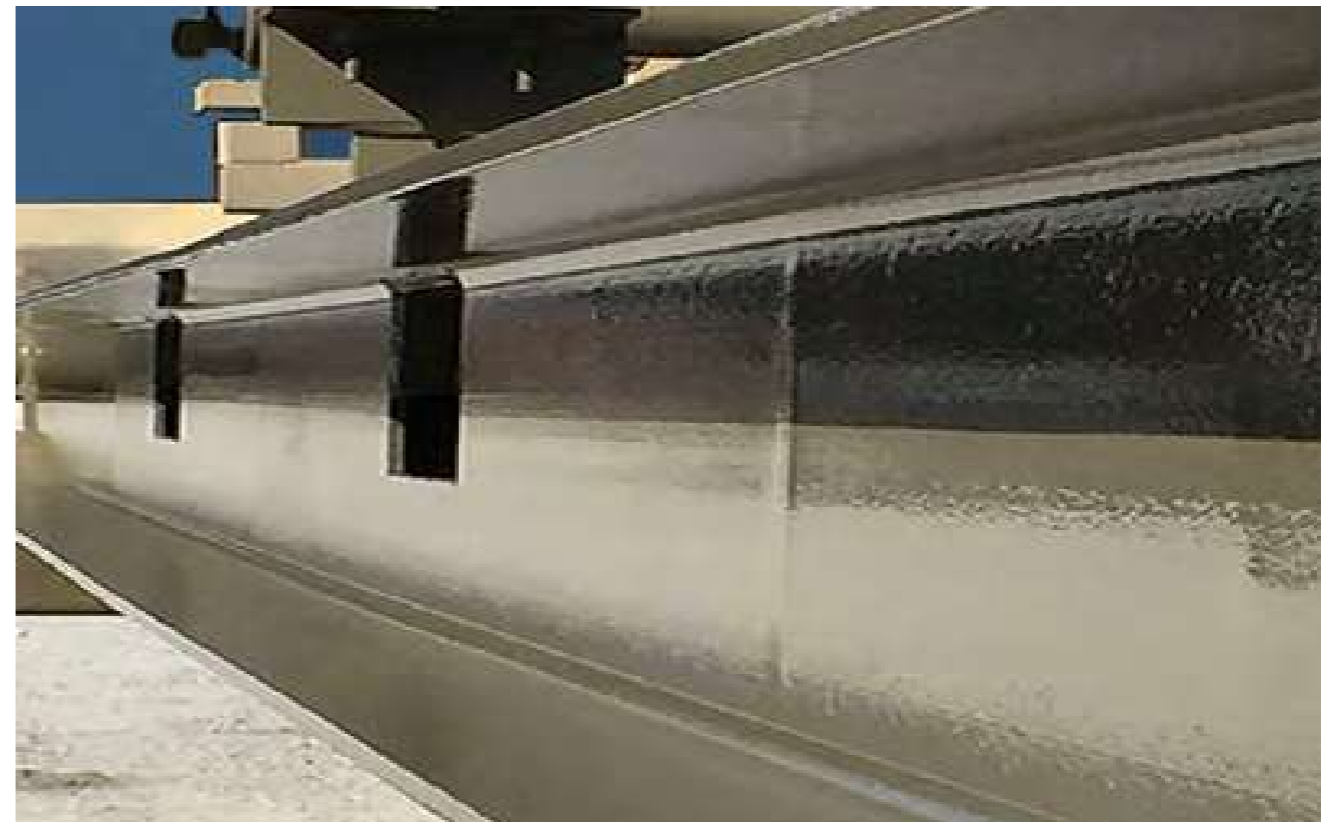
Tampilan secara visual?



- Perlindungan permanen
- Anti-karat (alu-besi)
- Hidrofobik Permanen & Waterproof
- Anti-polusi
- Anti-rayap (kayu)
- Anti alga (air)
- Perlindungan UV
- Mudah dibersihkan bersihkan sendiri
- Uji jatuh: 1 kg / 1 m
- Kejutan Termal Tahan



Sangat Kuat – Anti-Korosi



SI12

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte

| | |
|------------------------|--|
| Artikel No | : SI122000 2 L / 2.000 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 270 g/m ² - 285 ml/m ² 75 mikron = 7 m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 180 g/m ² - 190 ml/m ² 50 mikron = 14 m ² |
| | : 1 lapis +/- 90 g/m ² - 95 ml/m ² 25 mikron = 21m ² |
| Kekerasan | : H9 |
| Digunakan untuk | : Cat/permukaan seperti: Besi, poliester, batu mineral, kayu, keramik, akrilik permukaan glossy, dalam atau luar ruangan. |
| Lokasi | : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll. |

SI12 adalah sistem pelapis mengkilap 2-komponen yang membentuk ikatan molekuler kuat dan stabil, berkembang menjadi lapisan keramik untuk memberikan perlindungan permukaan yang sangat tahan lama, baik pada permukaan dicat maupun tidak dicat.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan, menghasilkan:

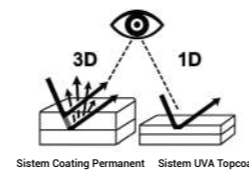
- Air dan kotoran tidak dapat menembus serta mudah dibersihkan.
- Memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Waktu pembersihan dan/atau restorasi dinding maupun terowongan menjadi jauh lebih cepat.
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Efek reflektif membantu menurunkan suhu di dalam ruangan dan dapat mengurangi biaya listrik.
- Lapisan anti-polusi dan anti-korosi.
- Lapisan ini tahan hingga 300°C, cocok untuk membuat dinding tahan api serta sebagai solusi untuk atap dan kamar mandi tahan air (waterproof).

Perlindungan jangka panjang hingga 30+ tahun.



Cara menggunakan: halaman 38+39

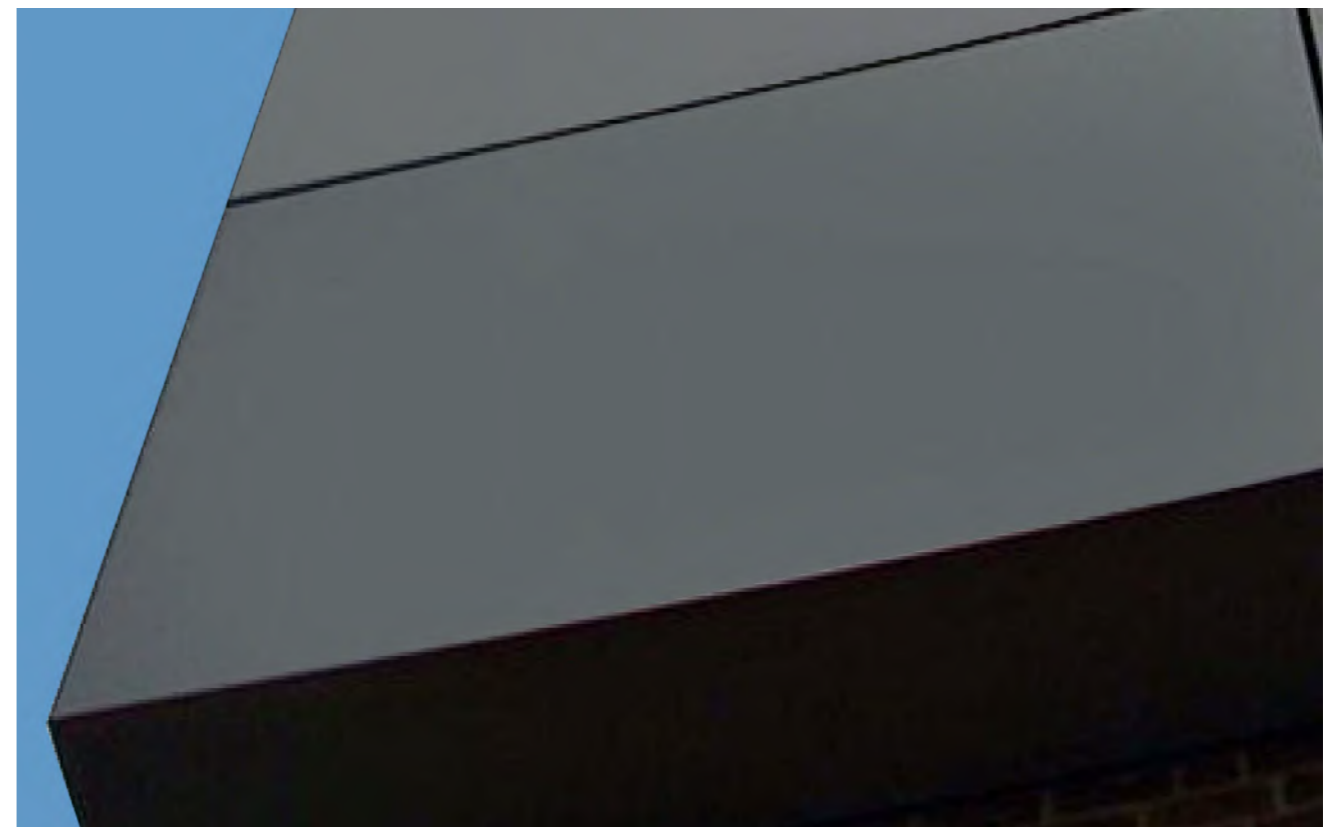
Tampilan secara visual?



-  Perlindungan permanen
-  Anti-karat (alu-besi)
-  Hidrofobik Permanen & Waterproof
-  Anti-polusi
-  Anti-rayap (kayu)
-  Anti alga (air)
-  Perlindungan UV
-  Mudah dibersihkan bersihkan sendiri
-  Uji jatuh: 1 kg / 1 m
-  Kejutan Termal Tahan



Sangat Kuat – Hidrofobik Permanen



SI31

2-komponen (2K)

Topcoat Transparan Bertekstur untuk permukaan semi gloss

| | |
|------------------------|---|
| Artikel No | : SI312000 2 L / 2.000 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 221 g/m ² - 225 ml/m ² 90 mikron = 9 m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 111 g/m ² - 150 ml/m ² 60 mikron = 18 m ² |
| | : 1 lapis +/- 74 g/m ² - 75 ml/m ² 30 mikron = 27 m ² |
| Kekerasan | : H9 |
| Digunakan untuk | : Cat/permukaan seperti: Besi, beton, poliester, batu mineral, kayu, keramik, akrilik permukaan glossy, dalam atau luar ruangan. |
| Lokasi | : Bangunan, bandara, lepas pantai, jembatan, terowongan hotel dan proyek perumahan pribadi, dll. |

SI31 adalah sistem pelapis bertekstur semi-gloss 2-komponen yang membentuk ikatan molekuler kuat dan berkembang menjadi lapisan keramik, memberikan perlindungan permukaan yang sangat tahan lama pada permukaan dicat maupun tidak dicat

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan, menghasilkan:

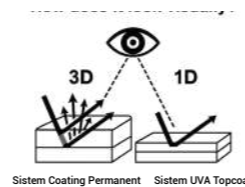
- Sangat cocok untuk tangga dan area licin, baik indoor maupun outdoor
- Solusi waterproof untuk kolam renang dan aplikasi serupa
- Waktu pembersihan dinding dan/atau terowongan serta proses restorasi menjadi jauh lebih cepat
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Efek reflektif yang membantu menurunkan suhu dalam ruangan dan dapat memberikan pengaruh positif pada tagihan listrik Anda
- Lapisan anti-polusi dan anti-korosi
- Tahan suhu hingga 300°C, cocok sebagai solusi terbaik untuk membuat dinding tahan api serta atap dan kamar mandi tahan air (waterproof)

Perlindungan jangka panjang hingga 20+ tahun.



Cara menggunakan: halaman 38+39

Tampilan secara visual?



Anti-selip



Perlindungan permanen



Anti-karat (alu-besi)



Hidrofobik Permanen & Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti-alga (air)



Perlindungan UV



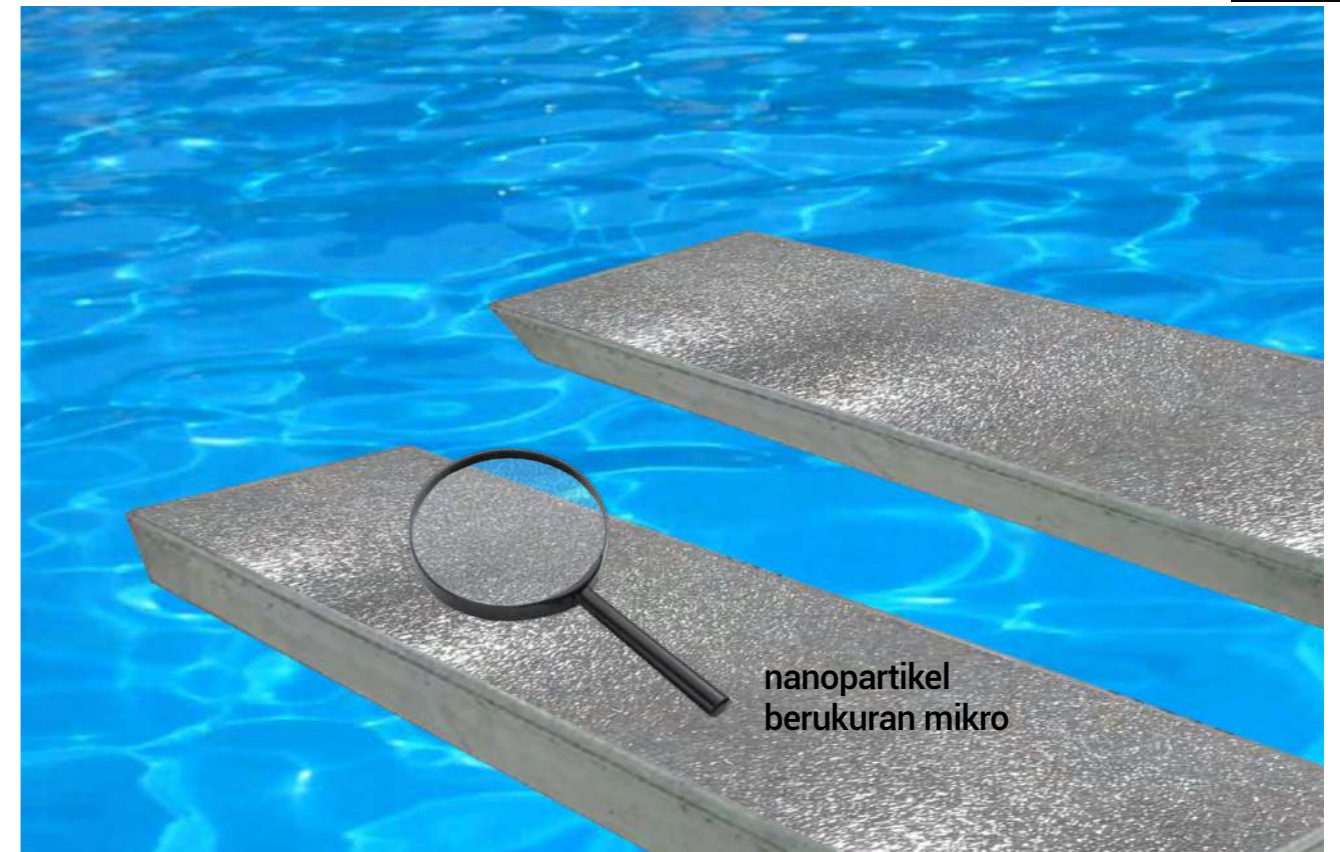
Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri



Uji jatuh: 1 kg / 1 m



Kejut Termal
Tahan



nanopartikel
berukuran mikro

Sangat Kuat – Anti-Slip



SI21

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan glossy

| | |
|------------------------|--|
| Artikel No | : SI210000 2 L / 2.400 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 200 g/m ² - 165 ml/m ² 90 mikron = 12 m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 130 g/m ² - 110 ml/m ² 60 mikron = 16 m ² |
| | : 1 lapis +/- 65 g/m ² - 55 ml/m ² 30 mikron = 24 m ² |
| Kekerasan | : H8 |
| Digunakan untuk | : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu |
| Lokasi | : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, : jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll.. |

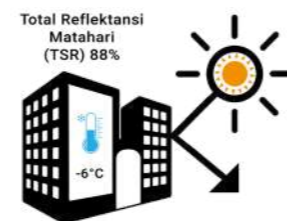
SI21 adalah sistem pelapis mengkilap 2-komponen berperforma tinggi yang membentuk lapisan keramik melalui ikatan molekuler, menghadirkan perlindungan permukaan yang maksimal dan tahan lama pada permukaan dicat maupun tidak dicat.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan terbaik.
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

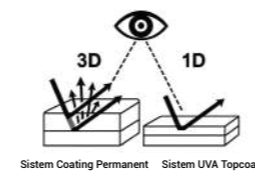
Perlindungan jangka panjang hingga 25+ tahun.



Cara menggunakan: halaman 38+39



Tampilan secara visual?



- Perlindungan permanen
- Anti-karat (alu-besi)
- Hidrofobik Permanen & Waterproof
- Anti-polusi
- Anti-rayap (kayu)
- Anti alga (air)
- Perlindungan UV
- Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri
- Uji jatuh: 1 kg / 1 m
- Kejutan Termal
Tahan



Anti-Gores – Di atas Epoksi



SI22

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkuat untuk permukaan satin

| | |
|------------------------|--|
| Artikel No | : SI220000 2 L / 2.500 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 200 g/m ² - 165 ml/m ² 90 mikron = 12 m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 130 g/m ² - 110 ml/m ² 60 mikron = 16 m ² |
| | : 1 lapis +/- 65 g/m ² - 55 ml/m ² 30 mikron = 24 m ² |
| Kekerasan | : H8 |
| Digunakan untuk | : Gelcoat, fiberglass, besi, aluminium, plastik, kayu |
| Lokasi | : Bangunan, laut, bandara, struktur lepas pantai, : jembatan, hotel, perumahan pribadi, dll.. |

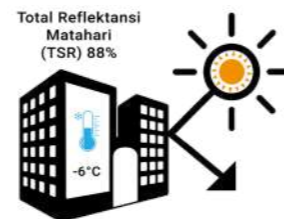
SI22 adalah sistem pelapis mengilap 2-komponen berperforma tinggi yang membentuk lapisan keramik melalui ikatan molekuler, menghadirkan perlindungan permukaan yang maksimal dan tahan lama pada permukaan dicat maupun tidak dicat.

- Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Terapkan.
- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini memiliki efek hidrofobik yang luar biasa.
- Mengembalikan hasil akhir yang rusak dan mengurangi interval pembersihan.
- Tahan terhadap semua jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Sifat anti-polusi dan anti-korosi yang unggul.
- Lapisan ini dapat menahan suhu 300°C.
- Cocok untuk membuat dinding tahan api dan terbaik.
- Solusi untuk membuat atap rumah tahan air dan reflektif panas.
- Alternatif unggul untuk lantai Epoxy atau pengecatan ulang.
- Pengecatan ulang keramik kamar mandi.
- Nol penyerapan, tahan air.

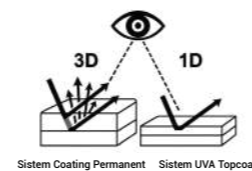
Perlindungan jangka panjang hingga 25+ tahun.



Cara menggunakan: halaman 38+39



Tampilan secara visual?



- Perlindungan permanen
- Anti-karat (alu-besi)
- Permanen hidrofobik & Waterproof
- Anti-polusi
- Anti-rayap (kayu)
- Anti alga (air)
- Perlindungan UV
- Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri
- Uji jatuh: 1 kg / 1 m
- Kejutan Termal
Tahan



Adhesi Unggul – Waterproof



SI13

2-komponen (2K)

Cat Putih Terkeren untuk permukaan egg-shell

- Artikel No** : SI132000 2 L / 3.300 g
- Konsumsi** : 2 lapis +/- 280 g/m² - 170 ml/m² 90 mikron = 12 m²
- Area terjangkau** : 1 lapis +/- 140 g/m² - 85 ml/m² 45 mikron = 24 m²
- Kekerasan** : H7
- Digunakan untuk** : Cocok untuk diaplikasikan pada berbagai permukaan interior dan eksterior terlindungi (berpori maupun tidak berpori), termasuk dinding dan plafon beton, gypsum, serta permukaan kayu yang telah dipersiapkan dengan baik. Ideal untuk area luar ruangan yang terlindungi seperti plafon overhang.
- Lokasi** : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (dinding dan plafon dalam ruangan serta overhang luar ruangan) dll.

SI13 adalah sistem pelapis 2-komponen dengan hasil akhir eggshell yang membentuk ikatan molekuler kuat dan berkembang menjadi lapisan mirip keramik, memberikan perlindungan permukaan yang tahan lama.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan
- Efek hidrofobik yang luar biasa
- Memulihkan permukaan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan
- Tahan terhadap berbagai macam bahan kimia dan radiasi UV
- Memiliki sifat anti-polusi dan anti-korosi yang superior

Perlindungan jangka panjang hingga 25+ tahun.

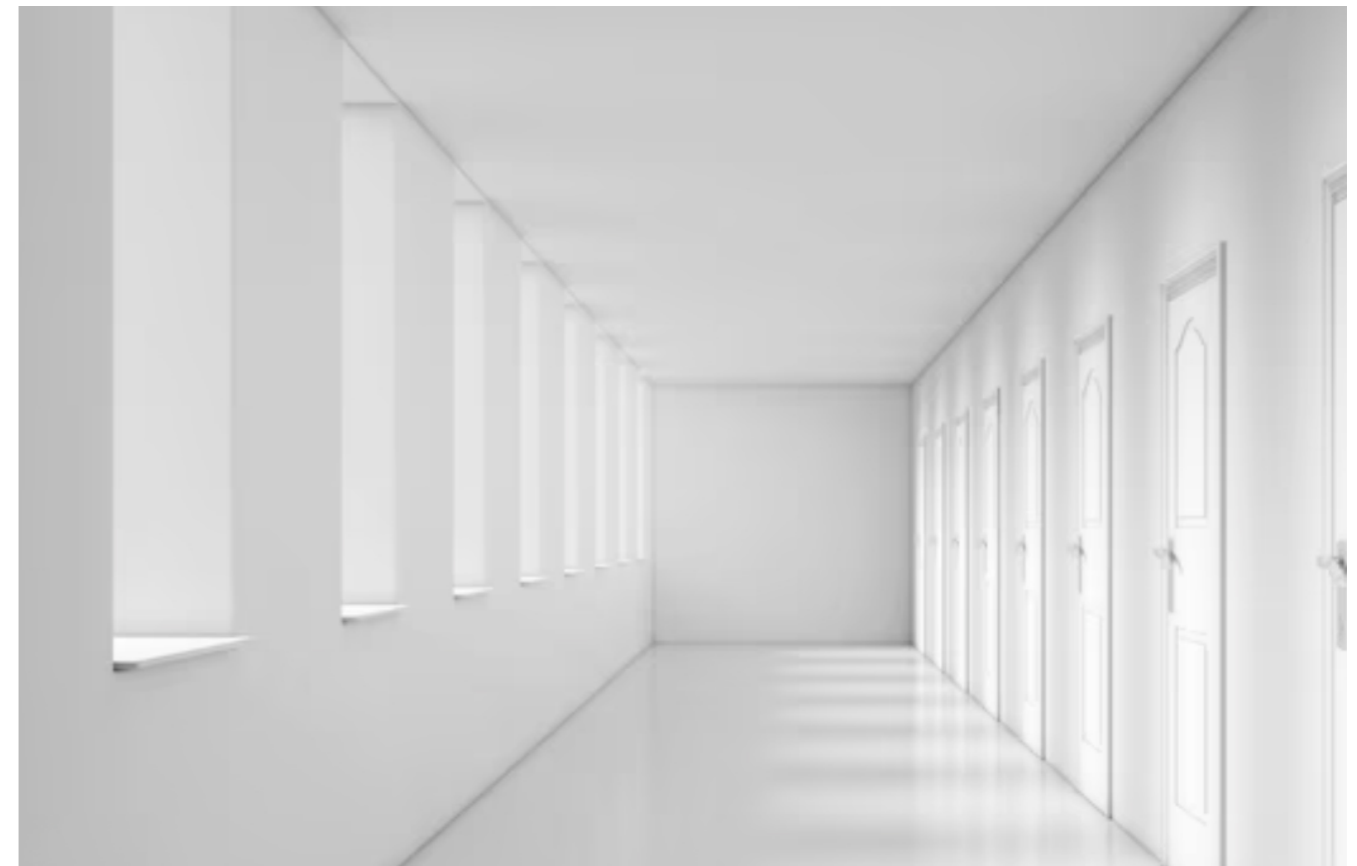


Cara menggunakan: halaman 38+39

-  Perlindungan permanen
-  Anti-karat (alu-besi)
-  Permanen hidrofobik & Waterproof
-  Anti-polusi
-  Anti-rayap (kayu)
-  Anti alga (air)
-  Perlindungan UV
-  Mudah dibersihkan bersihkan sendiri
-  Uji jatuh: 1 kg / 1 m
-  Kejutan Termal Tahan



Eggshell – Mudah Dibersihkan



SI15

1-komponen (1K)

Cat Putih Terkeren untuk permukaan egg-shell

| | |
|------------------------|---|
| Artikel No | : SI152000 2 L / 3.000 g |
| Konsumsi | : 2 lapis +/- 250 g/m ² - 144 ml/m ² 90 mikron = 12 m ² |
| Area terjangkau | : 1 lapis +/- 125 g/m ² - 72 ml/m ² 45 mikron = 24 m ² |
| Kekerasan | : H6 |
| Digunakan untuk | : Beton, gypsum, kayu |
| Lokasi | : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (dinding dan plafon dalam ruangan serta overhang luar ruangan) dll. |

SI13 adalah sistem pelapis 1-komponen dengan hasil akhir eggshell yang membentuk ikatan molekuler kuat dan berkembang menjadi lapisan mirip keramik, memberikan perlindungan permukaan yang tahan lama.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan.
- Lapisan ini bersifat hidrofobik permanen.
- Mengembalikan permukaan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV.

Perlindungan jangka panjang hingga 20+ tahun.

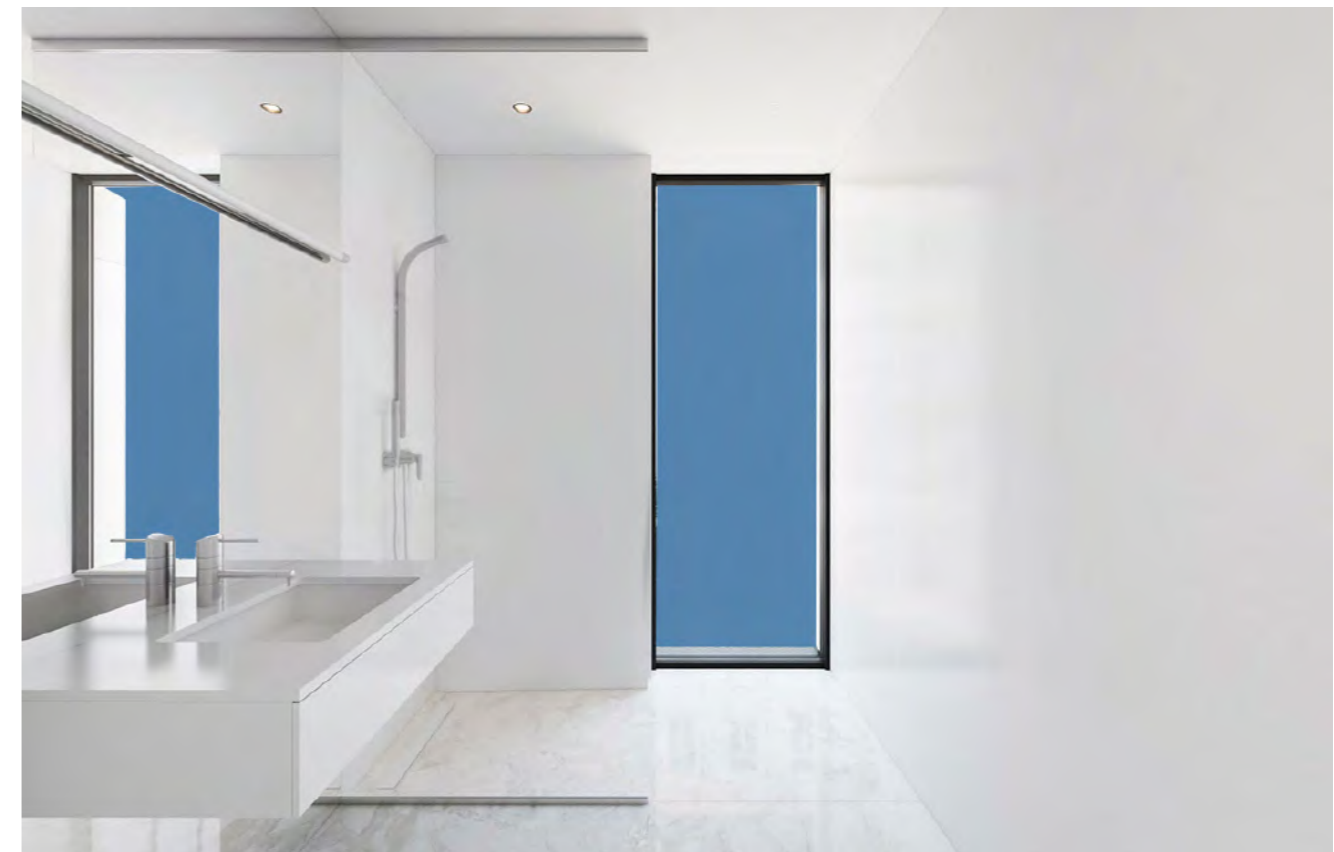


Cara menggunakan: halaman 38+39

-  Perlindungan permanen
-  Anti-karat (alu-besi)
-  Permanen hidrofobik & Waterproof
-  Anti-polusi
-  Anti-rayap (kayu)
-  Anti alga (air)
-  Perlindungan UV
-  Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri
-  Uji jatuh: 1 kg / 1 m
-  Kejutan Termal
Tahan



Menolak Air & Kotoran



SI35

1-Komponen (1K)

Topcoat Transparan untuk permukaan matte datar



| | |
|------------------------|--|
| Artikel No | : SI352000 2 L / 2.000 g Transparan |
| Konsumsi | : 2 lapis +/- 250 g/m ² - 144 ml/m ² 90 mikron = 12 m ² |
| Area terjangkau | : 1 lapis +/- 125 g/m ² - 72 ml/m ² 45 micron = 24 m ² |
| Kekerasan | : H6 |
| Digunakan untuk | : Sistem SI35 dirancang khusus untuk permukaan beton dan batu, memberikan hasil akhir alami tanpa kilap (matte). Sistem ini dapat diaplikasikan secara langsung maupun tidak langsung pada substrat berpori, termasuk lantai beton, dinding, plafon, dan permukaan mineral lainnya, baik untuk penggunaan interior maupun eksterior. |
| Lokasi | : Bangunan, bandara, hotel, perumahan pribadi, dll. |

Cara menggunakan: halaman 38+39



Alami – Tanpa Kilap



SI35 adalah sistem pelapis satu komponen dengan hasil akhir flat matte (tanpa kilap) yang membentuk ikatan molekuler kuat dan berkembang menjadi lapisan mirip keramik, memberikan perlindungan jangka panjang pada permukaan beton dan batu.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan
- Efek hidrofobik yang luar biasa
- Mengembalikan permukaan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV
- Perlindungan unggul terhadap polusi dan korosi
- Tahan terhadap suhu hingga 300°C

Perlindungan jangka panjang hingga 20+ tahun.

-  **Perlindungan permanen**
-  **Anti-karat (alu-besi)**
-  **Hidrofobik Permanen & Waterproof**
-  **Anti-polusi**
-  **Anti-rayap (kayu)**
-  **Anti-alga (air)**
-  **Perlindungan UV**
-  **Mudah dibersihkan bersihkan sendiri**
-  **Uji jatuh: 1 kg / 1 m**
-  **Kejut Termal Tahan**

SI41

2-komponen (2K)

Cat Putih Bertekstur untuk permukaan semi glossy

| | |
|------------------------|--|
| Artikel No | : SI410000 2 L / 2.400 g |
| Konsumsi | : 3 lapis +/- 200 g/m ² - 165 ml/m ² 105 mikron = 12m ² |
| Area terjangkau | : 2 lapis +/- 130 g/m ² - 110 ml/m ² 70 mikron = 16m ² |
| | : 1 lapis +/- 65 g/m ² - 55 ml/m ² 35 mikron = 24m ² |
| Kekerasan | : H9 |
| Digunakan untuk | : Beton, gypsum, kayu |
| Lokasi | : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (dinding dalam ruangan serta dinding overhang luar ruangan) dll. |



Cara menggunakan: halaman 38+39

SI41 adalah sistem pelapis isolasi termal bertekstur dua komponen berkinerja tinggi yang mudah diaplikasikan dengan metode semprot. Sistem ini membentuk jaringan ikatan molekuler yang stabil (transformasi menjadi lapisan mirip keramik), menghasilkan perlindungan maksimal sekaligus efisiensi aplikasi pada permukaan dinding.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan
- Efek hidrofobik yang luar biasa.
- Mengembalikan permukaan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Perlindungan unggul terhadap polusi dan korosi.
- Tahan terhadap suhu hingga 300°C.

Perlindungan jangka panjang hingga 20+ tahun.



Bertekstur – Dapat Disemprotkan



SI42

2-komponen (2K)

Cat Putih Bertekstur untuk permukaan matte



Cara menggunakan: halaman 38+39

Artikel No : SI420000 2 L / 2.500 g

Konsumsi : 3 lapis +/- 200 g/m² - 165 ml/m² 105 mikron = 12 m²

Area terjangkau : 2 lapis +/- 130 g/m² - 110 ml/m² 70 mikron = 16 m²

: 1 lapis +/- 65 g/m² - 55 ml/m² 35 mikron = 24 m²

Kekerasan : H9

Digunakan untuk : Beton, gypsum, kayu

Lokasi : Bisa digunakan untuk gedung hotel dan perumahan swasta (dinding dalam ruangan serta dinding overhang luar ruangan) dll.

SI42 adalah sistem pelapis isolasi termal bertekstur dua komponen berkinerja tinggi yang mudah diaplikasikan dengan metode semprot. Sistem ini membentuk jaringan ikatan molekuler yang stabil (transformasi menjadi lapisan mirip keramik), menghasilkan perlindungan maksimal sekaligus efisiensi aplikasi pada permukaan dinding.

Tiga langkah sederhana: Bersihkan, Keringkan, dan Aplikasikan.

- Mudah menolak air, kotoran, debu, dan polutan
- Efek hidrofobik yang luar biasa.
- Mengembalikan permukaan yang rusak dan mengurangi frekuensi pembersihan.
- Tahan terhadap berbagai jenis bahan kimia dan radiasi UV.
- Perlindungan unggul terhadap polusi dan korosi.
- Tahan terhadap suhu hingga 300°C.

Perlindungan jangka panjang hingga 20+ tahun.



Perlindungan permanen



Anti-karat (alu-besi)



Hidrofobik Permanen & Waterproof



Anti-polusi



Anti-rayap (kayu)



Anti alga (air)



Perlindungan UV



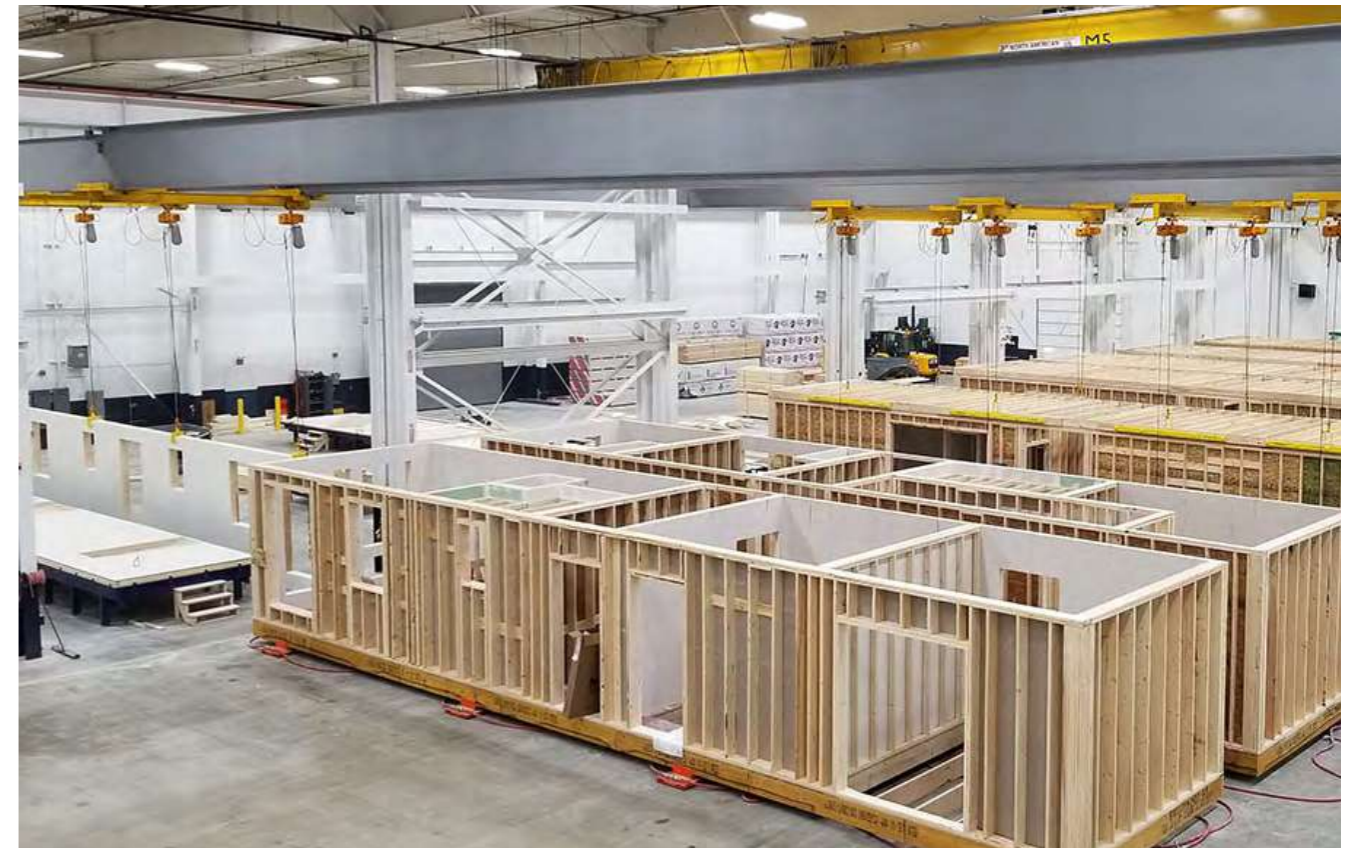
Mudah dibersihkan
bersihkan sendiri



Uji jatuh: 1 kg / 1 m



Kejut Termal
Tahan



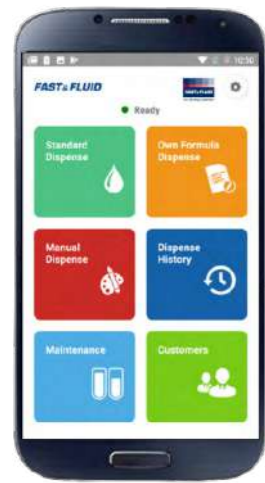
Bertekstur – Mudah Dibersihkan



Pencampuran warna tidak pernah semudah ini!

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

Mixer warna ini memiliki desain yang kuat dan tubeless, dibuat dengan teknologi pompa yang telah dipatenkan (untuk mengurangi limbah) dan fitur yang identik, menjadikannya dispenser yang sangat canggih, sangat cocok untuk mengurangi kapasitas.



Prisma-RT adalah aplikasi warna seluler inovatif berbasis cloud yang kompatibel dengan dispenser X-SMART. Ini menghadirkan teknologi nirkabel terbaik tanpa biaya investasi terkait perangkat keras.

Pelanggan tidak perlu menyediakan komputer dan aksesoris lain atau menyiapkan server, menghilangkan kebutuhan akan instalasi dan konfigurasi yang rumit dan memakan waktu.

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



X-SMART
Pelat penstabil



16 bahan kimia Pewarna Kelas Tinggi



Titanium White
Masstone
Tint
844-0061 4 L



Quinacridone Red
Masstone
Tint
844-0451 1 L



Scarlet Red
Masstone
Tint
844-0526 1 L



Lead Free Orange
Masstone
Tint
844-0982 1 L



Trans Red Oxide
Masstone
Tint
844-1054 1 L



Red Oxide
Masstone
Tint
844-1063 1 L



Burnt Umber
Masstone
Tint
844-1352 1 L



Trans Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1852 1 L



Yellow Oxide
Masstone
Tint
844-1863 1 L



Lead Free Med Yellow
Masstone
Tint
844-2555 1 L



Yellow
Masstone
Tint
844-2826 1 L



Organic Yellow
Masstone
Tint
844-2852 1 L



PHTHALO Green
Masstone
Tint
844-5558 1 L



Quinacridone Violet
Masstone
Tint
844-9451 1 L



Lamp Black
Masstone
Tint
844-9955 1 L



PHTHALO BLUE
Masstone
Tint
844-7262 1 L

Kartu warna

Warna lain membutuhkan minimal 100 kg

Perumahan

SI13 Putih Egg-Shell (cangkang telur) 15/25 (20/60°)
 SI15 Putih Egg Shell (cangkang telur) 18/28 (20/60°)
 SI21 Putih Gloss 49/77 (20/60°) SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)
 SI22 Putih Satin 33/59 (20/60°) SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

| | | |
|-------------------|-----------------------|----------------------|
| Asli | RAL 9018 | RAL 3015 |
| Colest putih | Papirus putih | Merah muda muda |
| RAL 9001 | RAL 9022 | RAL 5007 |
| Putih krem | Mutiara abu-abu muda | Biru pastel |
| RAL 9002 | RAL 9023 | RAL 4009 |
| Putih abu-abu | Mutiara abu-abu gelap | Ungu pastel |
| RAL 9003 | RAL 1000 | RAL 6027 |
| Sinyal putih | Hijau krem | Hijau muda |
| RAL 9004 | RAL 1001 | RAL 7003 |
| Sinyal hitam | Krem | Tupai abu-abu |
| RAL 9005 | RAL 1002 | RAL 1036 |
| Hitam pekat | Pasir kuning | Emas mutiara |
| RAL 9006 | RAL 1011 | RAL 8029 |
| Aluminium putih | Beige coklat | Tembaga mutiara |
| RAL 9007 | RAL 1013 | RAL 4012 |
| Aluminium abu-abu | Putih mutiara | Blackberry mutiara |
| RAL 9010 | RAL 1014 | RAL 5025 |
| Putih alami | Gading | Mutiara gentian biru |
| RAL 9011 | RAL 1015 | RAL 6036 |
| Grafit hitam | Gading ringan | Hijau opal mutiara |
| RAL 9016 | RAL 9017 | RAL 8016 |
| Lalu lintas putih | Lalu lintas hitam | Braun kayu mahoni |

Kayu

SI11 Transparan Gloss 51/78 (20/60°)
 SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)

| |
|-----------------|
| SI11 Transparan |
| SI11 Ringan |
| SI11 Kacang |
| SI11 Kolonial |

Industrial

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

| |
|------------------------|
| Asli |
| Transparan |
| RAL 1028 |
| Kuning bercahaya |
| RAL 3020 |
| Lalu Lintas Merah |
| RAL 9005 |
| Hitam pekat |
| RAL 1004 |
| Kuning keemasan [Cat] |
| RAL 6002 |
| Hijau daun (J.D Deere) |
| RAL 7035 |
| Abu-abu muda |
| RAL 7011 |
| Abu-abu gelap |
| RAL 7001 |
| Perak abu-abu |
| RAL 8002 |
| Sinyal coklat |
| RAL 8025 |
| Coklat pucat |

Marine

SI12 Transparan Matte 11/21 (20/60°)
 SI41 Bertekstur Putih Semi Gloss 41/69 (20/60°)
 SI42 Bertekstur Putih Matte 11/21 (20/60°)

| |
|--------------------|
| Asli |
| Colest putih |
| RAL 9010 |
| Putih alami |
| RAL 9001 |
| Putih krem |
| RAL 9023 |
| Biru Jauh |
| RAL 1028 |
| Bus sekolah kuning |
| RAL 7001 |
| Abu-abu |
| RAL 1015 |
| Gading ringan |
| RAL 9016 |
| Putih alami |
| RAL 9001 |
| Krim |
| RAL 1001 |
| Krem |
| RAL 1020 |
| Kuning zaitun |

Marine

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

| |
|--------------------|
| RAL 3000 |
| Api merah |
| RAL 3004 |
| Burgundy |
| RAL 7036 |
| Platinum |
| RAL 9005 |
| Hitam pekat |
| RAL 1028 |
| Bus sekolah kuning |
| RAL 7001 |
| Abu-abu |
| RAL 1015 |
| Gading ringan |
| RAL 9016 |
| Putih alami |
| RAL 9001 |
| Krim |
| RAL 1001 |
| Krem |
| RAL 1020 |
| Kuning zaitun |

Militar

| |
|------------------|
| Asli |
| Matte transparan |
| RAL 7031 |
| Abu-abu biru |
| RAL 9005 |
| Hitam pekat |
| RAL 6005 |
| Hijau NATO |
| RAL 7024 |
| Grafit abu-abu |
| RAL 1015 |
| Pasir gurun |
| RAL 5030 |
| Biru ungu |
| RAL 9012 |
| Biru muda |
| RAL 5002 |
| Biru laut |
| RAL 5013 |
| Biru safir |
| RAL 5005 |
| Sinyal biru |

Militar

| |
|--------------------|
| Batu cahaya |
| RAL 6031 |
| Hijau perunggu |
| RAL 6451 |
| Brunswick hijau |
| RAL 7015 |
| Abu-abu laut gelap |
| RAL 9008 |
| [RAF] Biru abu-abu |
| RAL 1015 |
| Pasir gurun |
| RAL 5030 |
| Biru ungu |
| RAL 9012 |
| Biru muda |
| RAL 5002 |
| Biru laut |
| RAL 5013 |
| Biru safir |
| RAL 5005 |
| Sinyal biru |

Antifouling

SI14 Warna 3141 (20/60°)

| |
|-----------------|
| Asli |
| Transparan |
| RAL 9005 |
| Hitam pekat |
| RAL 3001 |
| Sinyal merah |
| RAL 9002 |
| Biru laut ultra |
| RAL 7004 |
| Sinyal abu-abu |

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/m² - 250 ml/m² 80 micron = 5 m²
Area terjangkau : 1 lapisan +/- 120 g/m² - 125 ml/m² 40 micron = 10 m²
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°C.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.

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/m² - 210 ml/m² 60 micron = 6 m²
Area terjangkau : 1 lapisan +/- 100 g/m² - 105 ml/m² 30 micron = 12 m²
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°C.



Cepat dicat ulang.



Daya rekat sangat baik.



Primer Tugas Berat - Permukaan Halus



SIX3

2-Komponen (2K)

PU Primer - Pengisi Kayu / Batu Alam pengurang penyerapan

| | |
|------------------------|---|
| Artikel No | : SIX31500 1.5 L / 1.4 kg |
| Konsumsi | : 2 lapis +/- 175 g/m ² - 185 ml/m ² 60 micron = 8 m ² |
| Area terjangkau | : 1 lapisan +/- 115 g/m ² - 95 ml/m ² 30 micron = 12 m ² |
| Kekerasan | : H4 |
| Digunakan untuk | : Beton, kayu, batu alam |
| Lokasi | : 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

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

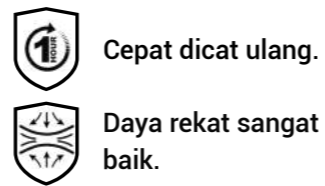


SIX5

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 |



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

SOLV

Thinner solvent

untuk semua jenis cat & coating kami

Artikel No: : SOLV0400 400 ml / 345 g SOLV2000 2 L / 1.760 g SOLV5000 5-L / 4.400 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.



Scan QR Code for TDS and SDS

All our products are produced according to EU/ECHA USA/OSHA/EPA CANADA/WHIMS regulations

Kit Sampell



DEMOSKIT 16 lapisan dan cat yang berbeda

Hasil Uji



Video Aplikasi



E-Garansi

Jaminan kualitas dan keandalan NANO-CERAMIC berlaku selama 12 tahun jika diaplikasikan dengan ketebalan maksimum sesuai petunjuk pada halaman produk. Garansi terbatas ini diberikan kepada pembeli untuk pemasangan pada bangunan baru, asalkan dilakukan secara profesional dan diawasi oleh aplikator resmi. Garansi hanya berlaku untuk aplikasi pada dinding beton bangunan baru, serta hanya menjamin terhadap perubahan warna, pengelupasan, retak, atau terlepasnya lapisan. Tidak ada garansi untuk kerusakan akibat retakan pada permukaan/beton. Semua klaim yang disebabkan oleh bahan pembersih selain SHRE Pure Shine Shampoo akan ditolak. Garansi hanya sah jika didaftarkan oleh aplikator resmi melalui formulir Registrasi Garansi Elektronik Dealer di situs web kami.

Cara menggunakan Sistem Lapisan Permanen:

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.

Pakaian / Aplikator:



Pakaian Cat

Sarung tangan (nitril)

HVLP Alat Semprot Cat
1.3mm / 1.5mm / 1.8mm nozzle

Roller Cat
(Microfiber)

Kuas Cat
(akrilik)

Informasi Aplikasi

Pelapis SI11, SI12, SI13, SI15, SI21, SI22, SI31, SI35, SI41, dan SI42 dapat diaplikasikan secara langsung maupun melalui sistem lapisan pada semua permukaan (berpori dan tidak berpori), seperti beton, baja, kayu, akrilik, gipsum, serta permukaan yang dicat maupun tidak dicat, baik di dalam maupun di luar ruangan.

Permukaan terlindungi secara optimal dari erosi dan korosi serta tetap bersih lebih lama. Proses pembersihan menjadi lebih cepat, mudah, dan efisien, karena tidak memerlukan agen pembersih khusus.

Persiapan

Pastikan permukaan bebas dari kontaminasi dan kotoran. Primer kaya seng dapat digunakan jika terdapat masalah pada substrat.

Peringatan: Permukaan harus benar-benar kering sebelum aplikasi dan tetap kering selama minimal 6 jam setelah aplikasi.

Sistem Pelapisan Permanen

Campurkan masing-masing komponen B dengan komponen A yang sesuai (misalnya SI11B dengan SI11A) dengan perbandingan 9:1 berdasarkan berat, lalu aduk hingga homogen.

Gunakan metode yang sama untuk sistem lainnya (SI12, SI13, SI21, SI22, SI41, SI42), yaitu dengan mencampurkan masing-masing komponen B dengan komponen A yang sesuai dalam perbandingan 9:1, lalu aduk hingga merata.

Tuangkan campuran ke dalam penyemprot cat profesional, lalu aplikasikan dalam lapisan tipis hingga mencapai ketebalan lapisan yang diinginkan.

Bergantung pada jenis permukaan, bahan, dan struktur, metode aplikasi lain seperti rol atau kuas dapat digunakan sesuai kebutuhan.. Biarkan permukaan mengering selama 24 jam. Kering sentuh dalam ± 1 jam, mencapai $\pm 85\%$ curing dalam 4 jam, dan proses curing (pembentukan lapisan keramik) selesai sepenuhnya setelah 7 hari. Perhatikan bahwa campuran tidak dapat disimpan lebih dari 3 jam. Permukaan dapat dirawat dengan mudah menggunakan mesin cuci bertekanan tinggi (80–120 bar) dengan Shampo Reaktivasi ramah lingkungan kami. Pembersihan; Alat Komponen terpisah serta peralatan penyemprot dapat diencerkan dan dibersihkan menggunakan THIN Solvent Cleaner kami.

Petunjuk Pencampuran



Rasio Campuran

9:1 berdasarkan berat bersih (Komponen A : B)

Untuk aplikasi full kit, tuangkan seluruh Komponen B ke dalam Komponen A dan aduk hingga merata.

Untuk penggunaan sebagian atau saat menambahkan pewarna, selalu ukur menggunakan timbangan terkalibrasi.

Jangan mencampur berdasarkan volume.

Penambahan Pewarna

Tambahkan pewarna (maks. 10%) ke Komponen A dan aduk hingga merata sebelum menambahkan Komponen B.

Komponen B harus dihitung berdasarkan berat bersih Komponen A sebelum penambahan pewarna. Jangan menambah Komponen B untuk mengkompensasi penambahan pewarna.

Pencampuran ⚠

Aduk secara menyeluruh selama 2 menit menggunakan stik pengaduk.

Kerok sisi dan bagian bawah wadah selama pencampuran.

Penambahan Solvent

Jika diperlukan, maksimum 5% SOLV solvent berkualitas tinggi yang kompatibel dapat ditambahkan untuk menyesuaikan viskositas aplikasi.

Penambahan berlebih dapat mengurangi ketebalan lapisan, memperlambat proses curing, dan menurunkan performa akhir coating.

Penambahan Retarder

Penggunaan retarder tidak dianjurkan.

Jika diperlukan pada kondisi suhu tinggi, maksimum 2–3% retarder yang disetujui dapat digunakan.

Penambahan berlebih dapat memperlambat curing dan menurunkan performa akhir coating.

Penambahan Accelerator

Penggunaan accelerator tidak dianjurkan.

Penambahan dapat secara signifikan mengurangi pot life, mempengaruhi sifat aplikasi, dan menurunkan performa akhir coating.

Jika penggunaan tidak dapat dihindari, gunakan ACCL Ceramic Accelerator dengan maksimum: 0,5% dari total campuran (A+B)

Untuk UVA Topcoat: maks. 0,25%

Tambahkan segera sebelum aplikasi dan aduk hingga merata.

Gunakan hanya dalam jumlah kecil dan segera aplikasikan.

Selalu uji pada area kecil terlebih dahulu untuk memastikan warna dan tekstur produk sesuai dengan hasil akhir yang diinginkan. ⚠

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