



HIGH PERFORMANCE COATINGS

Sebagai panduan produk

Colour Creations

PRO SERIES



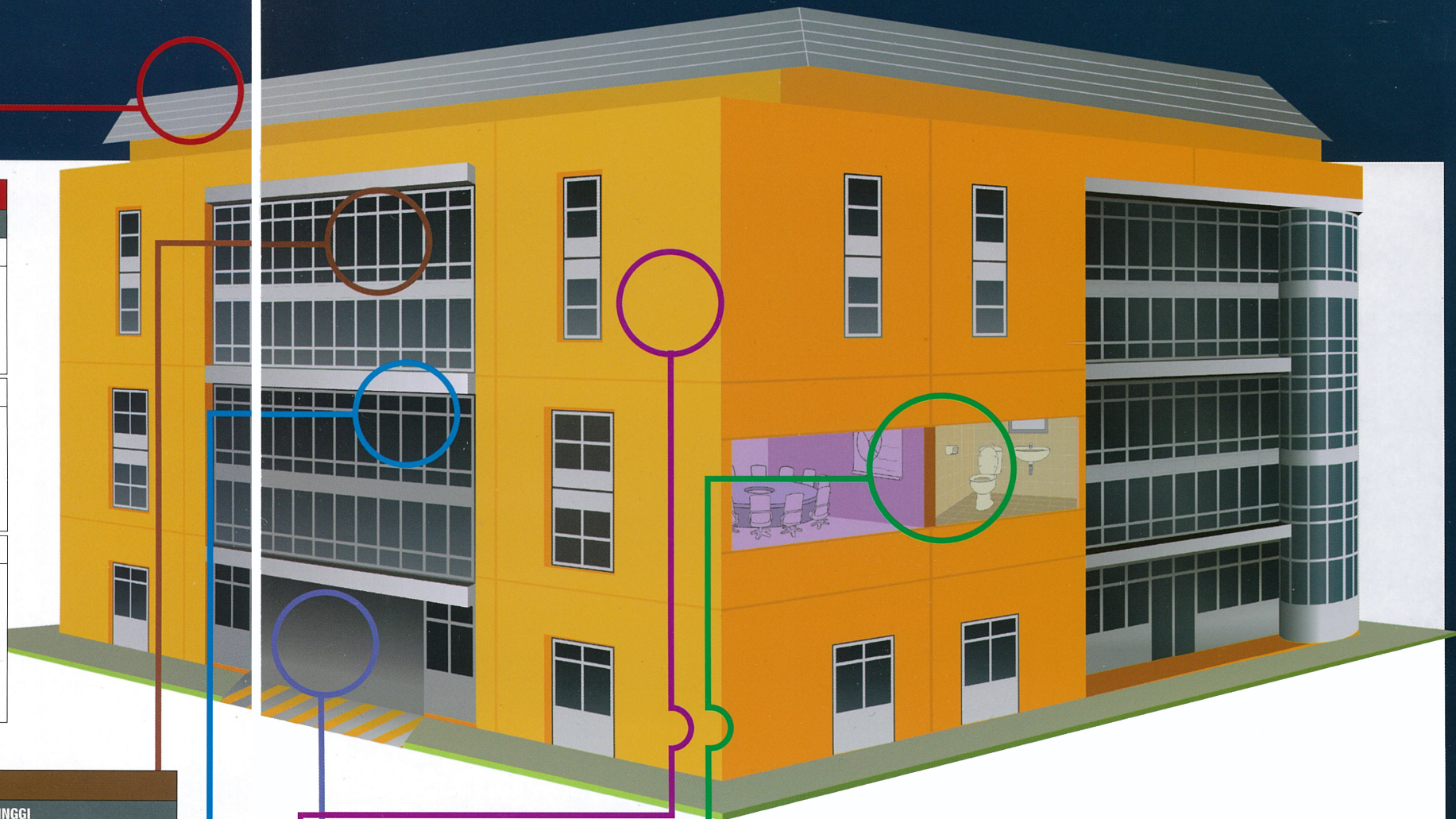
HIGH PERFORMANCE COATING SYSTEM

SISTEM PENGECATAN PADA ATAP			
JENIS PERMUKAAN		PERFORMA BAIK	PERFORMA TINGGI
ATAP BETON	Primer	Nippon Alkali-Killer Sealer White	Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Topcoat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV.
GENTENG TANAH LIAT (BERGLASUR)	Primer	Nippon 5100 Wall Sealer	Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Topcoat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV.
ATAP GALVANIS ATAU SENG	Primer	Vinilex Active Primer 120	Nippon 8048/Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Topcoat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat akhir 2 komponen berbasis <i>polyurethane</i> berkualitas tinggi dengan tampilan kilap yang tahan lama. Dapat diaplikasikan pada lapisan cat anti-karat jenis epoksi dengan daya lekat yang sangat baik, tahan terhadap cuaca dan alkali, kontaminasi gas maupun kimia. Cocok digunakan pada konstruksi baja seperti jembatan maupun tangki yang berada dalam berbagai kondisi lingkungan.

Perhatian: Sistem pengecatan yang disarankan pada atap beton/permukaan beton digunakan untuk permukaan atap yang bergelombang. Untuk permukaan atap yang rata, sangat dianjurkan untuk menggunakan sistem pengecatan performa tinggi.

SISTEM PENGECATAN PADA KAYU			
JENIS PERMUKAAN		PERFORMA BAIK	PERFORMA TINGGI
KAYU	Primer	Nippon Bodelac Undercoat White	Nippon 1 Pack PU Timbercoat
	Cat Akhir	Nippe 2000 Cat <i>varnish</i> dengan tingkat kilap yang tinggi untuk perabotan kayu dan industri papan iklan/reklame. Memiliki keunggulan cepat kering serta dapat digunakan untuk dekorasi dan pelindung yang tepat pada kayu. Penggunaan hanya untuk cat interior. atau Nippon 9000 Gloss Finish Cat berbasis alkid dengan tingkat <i>gloss</i> yang tinggi. Memberikan perlindungan terhadap karat serta mudah dibersihkan. Memiliki daya tahan yang baik terhadap perubahan cuaca, jamur, pengapuran, serta mudah diaplikasikan. Sangat cocok untuk diaplikasikan pada kayu dan besi, interior maupun eksterior.	Nippon 1 Pack PU Timbercoat Cat <i>varnish</i> untuk permukaan kayu, lantai parket, <i>furniture</i> , dan panel kayu. Memiliki keunggulan cepat kering, anti-gores, mencegah penetrasi air, dan tahan terhadap cuaca.

SISTEM PENGECATAN PADA BESI			
JENIS PERMUKAAN		PERFORMA BAIK	PERFORMA TINGGI
EKSTERIOR	Primer	Nippon Zinc Chromate Primer	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer QD/Nippon 8048
	Cat Akhir	Nippon 9000 Gloss Finish Cat berbasis alkid dengan tingkat <i>gloss</i> yang tinggi. Memberikan perlindungan terhadap karat serta mudah dibersihkan. Memiliki daya tahan yang baik terhadap perubahan cuaca, jamur, pengapuran, serta mudah diaplikasikan. Sangat cocok untuk diaplikasikan pada kayu dan besi, interior maupun eksterior. atau Nippon MIO Cat berbahan dasar alkid dengan pigmen <i>micaceous iron oxide</i> . Tahan terhadap karat, polusi, kelembaban yang tinggi, serta paparan kimia ringan.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV.
INTERIOR	Primer	Nippon Zinc Chromate Primer	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer QD/Nippon 8048
	Cat Akhir	Nippon 9000 Gloss Finish Cat berbasis alkid dengan tingkat <i>gloss</i> yang tinggi. Memberikan perlindungan terhadap karat serta mudah dibersihkan. Memiliki daya tahan yang baik terhadap perubahan cuaca, jamur, pengapuran, serta mudah diaplikasikan. Sangat cocok untuk diaplikasikan pada kayu dan besi, interior maupun eksterior. atau Nippon MIO Cat berbahan dasar alkid dengan pigmen <i>micaceous iron oxide</i> . Tahan terhadap karat, polusi, kelembaban yang tinggi, serta paparan kimia ringan.	Nippon EA4 Finish Cat pelapis epoksi dengan performa tinggi untuk lantai, baja, dan kaca internal/interior. Memiliki ketahanan yang baik terhadap abrasi, kimia, dan bahaya mekanik.
BESI GALVANIS	Primer	Nippon Vinilex Active Primer 120	Nippon 8048/Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon 9000 Gloss Finish Cat berbasis alkid dengan tingkat <i>gloss</i> yang tinggi. Memberikan perlindungan terhadap karat serta mudah dibersihkan. Memiliki daya tahan yang baik terhadap perubahan cuaca, jamur, pengapuran, serta mudah diaplikasikan. Sangat cocok untuk diaplikasikan pada kayu dan besi, interior maupun eksterior. atau Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Topcoat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish (Untuk penggunaan eksterior) Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV. atau Nippon EA4 Finish (Untuk penggunaan interior) Cat pelapis epoksi dengan performa tinggi untuk lantai, baja, dan kaca internal/interior. Memiliki ketahanan yang baik terhadap abrasi, kimia, dan bahaya mekanik.

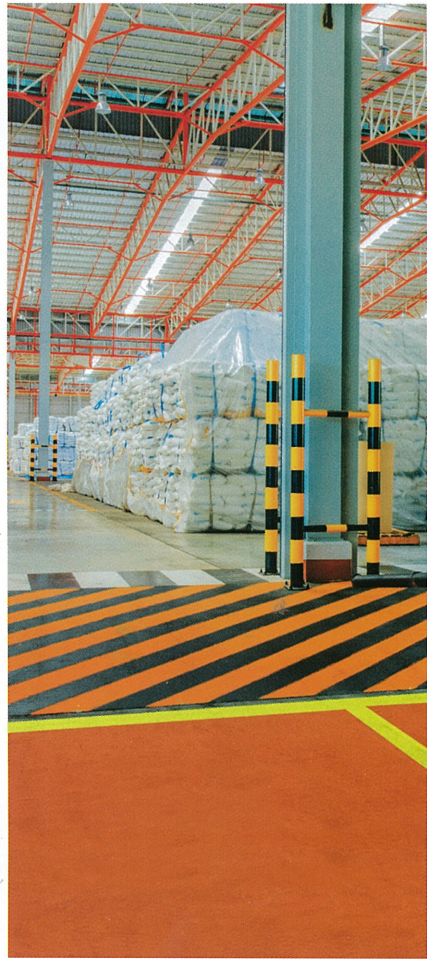


SISTEM PENGECATAN PADA LANTAI INDUSTRI RINGAN		
JENIS PERMUKAAN	PERFORMA BAIK	
LANTAI INTERIOR	Cat Dasar	Nippon EA4 Finish
	Cat Akhir	Nippon EA4 Finish Cat pelapis epoksi performa tinggi untuk lantai interior, baja, dan permukaan kaca. Memberikan ketahanan yang baik terhadap goresan dan kerusakan mekanik.

SISTEM PENGECATAN PADA DINDING INTERIOR			
JENIS PERMUKAAN		PERFORMA BAIK	PERFORMA TINGGI
MASONRY*	Primer	Nippon Alkali-Killer Sealer White	Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Topcoat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon EA4 Finish/Nippon EA9 Finish HB Cat pelapis epoksi performa tinggi yang memberikan ketahanan yang baik terhadap kimia, goresan, dan kerusakan mekanik.
KERAMIK GLASUR	Primer	Nippon EA9 Finish HB	
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Top Coat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon EA4 Finish/Nippon EA9 Finish HB Cat pelapis epoksi performa tinggi yang memberikan ketahanan yang baik terhadap kimia, goresan, dan kerusakan mekanik.

SISTEM PENGECATAN PADA DINDING EKSTERIOR			
JENIS PERMUKAAN		PERFORMA BAIK	PERFORMA TINGGI
MASONRY*	Primer	Nippon Alkali-Killer Sealer White	Nippon EA9 Finish HB
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Top Coat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV.
KERAMIK GLASUR	Primer	Nippon EA9 Finish HB	
	Cat Akhir	Nippon Roof Coating/Nippon Acrylic Finish Top Coat Cat eksterior dengan daya tahan yang sangat baik terhadap alkali dan cuaca. Dapat digunakan juga sebagai cat interior. Tersedia dalam tampilan akhir <i>gloss</i> . Nippon Roof Coating dapat digantikan dengan Nippon Acrylic Finish Topcoat.	Nippon Hi-Thane/Nippon Polyurethane Recoatable Finish Cat eksterior dengan tingkat kilap tinggi. Memiliki ketahanan warna yang sangat baik serta perlindungan performa tinggi terhadap sinar UV.

* Masonry: Dinding batu bata acian dan berplester



Colour Creations

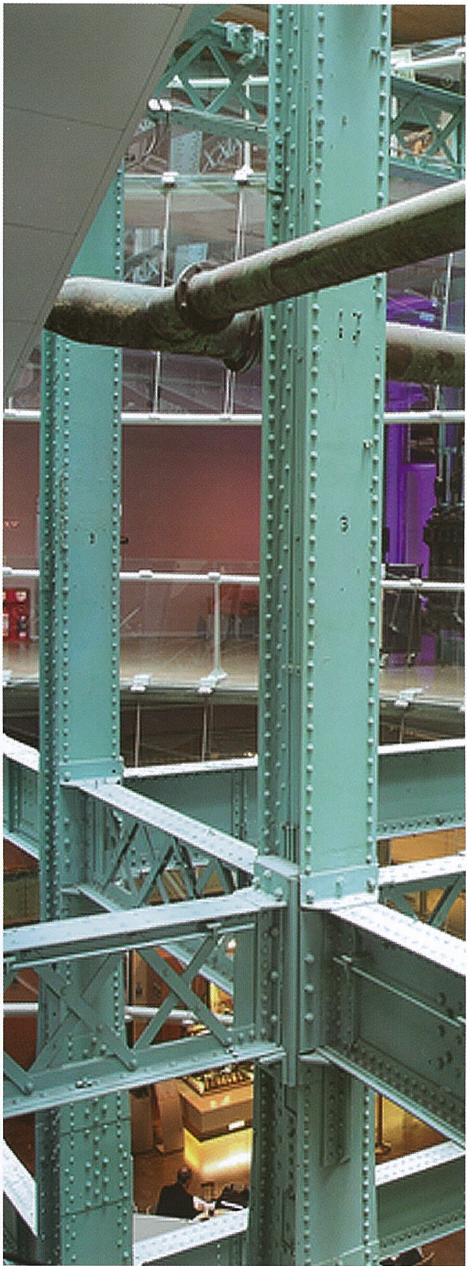
PRO SERIES



MAHOGANY BROWN RAL8016	BROWN VELVET 1324	COPPER BROWN RAL8004	RUSSET 1332
BEIGE BROWN RAL8024	OCHRE BROWN RAL8001	ORANGE BROWN RAL8023	INTER ORANGE BS592*
GOLDEN ROD 2050Y20R	BROWN BEIGE RAL1011	ORANGE 1127	ORANGE 0823*
YELLOW 414 HDC3	DARK GOLDEN ROD 3050Y20R	YELLOW ORANGE RAL2000	TRAFFIC ORANGE RAL2009
DARK YELLOW 2040Y10R	GOLDEN YELLOW RAL1004	ARICOT BS568	SIGNAL ORANGE RAL2010
YELLOW MUD 1040Y10R	YELLOW 0668*	SIGNAL YELLOW RAL1003	PASTEL ORANGE RAL2003
MUSTARD 1030Y10R	LEMON BS355	DAFFODIL YELLOW RAL1007	APRICOT BS06E50
BEIGE BS388	TRAFFIC YELLOW RAL1023	GOLDEN YELLOW BS356*	NEON CARROT 0030Y30R
LIGHT IVORY RAL1015	ZINC YELLOW RAL1018	YELLOW 2 HDC2	CAMEO BS06C33
IVORY BS4052	PALE ROD 1020Y10R	MAIZE 0030Y10R	BLUSH STONE BS08C31
PEARL 1301	UNMELLOW YELLOW 0020Y	LIGHT KHAKI 0010Y10R	MAGNOLIA BS08B15

INDIAN RED 0882*	CHESTNUT BROWN RAL8015	PURPLE BS22D45	DARK BLUE 5040R70B	COBALT BLUE RAL5013	TRAFFIC BLUE RAL5017
RED 49 HDC5	PURPLE RED RAL3004	DARK VIOLET BS796	ULTRAMARINE BLUE RAL5002	GENTIAN BLUE RAL5010	BRIGHT BLUE 0632
TOMATO RED RAL3013	RED VIOLET RAL4002	CLARET VIOLET RAL4004	LIGHT PURPLE 3060R70B	SIGNAL BLUE RAL5005	BLUE 0139
FLAME RED RAL3000	TAWNY BS04D44	RUBY BS542	AMETHYST 3040R70B	FRENCH BLUE BS381C166	PARADISE BLUE 1365
TRAFFIC RED RAL3020	ROSE RAL3017	SIGNAL VIOLET RAL4008	PURPLE METAL 4020R70B	SKY BLUE RAL5015	FIESTA BLUE BS112
SIGNAL RED BS537*	ANTIQUE PINK RAL3014	RED LILAC RAL4001	FRENCH LILAC 3030R70B	LIGHT BLUE RAL5012	MIST BLUE 1028
RASPBERRY RED RAL3027	LIGHT PINK RAL3015	ORCHID 3040R50B	STONEY GREY 3030R80B	PASTEL BLUE RAL5024	OCEAN GREEN 2030B50G
STRAWBERRY RED RAL3018	CANDY FLOSS BS02C33	BLUE LILAC RAL4005	AIR FORCE BLUE 2040R80B	BLUE BS18E50	LAKE GREEN 0020B50G
LIGHT VIOLET BS797	WEDGEWOOD BLUE 1040R80B	LILAC BS24C33	LIGHT BLUE 0030R90B	ASTRAL BLUE BS18E49	APPLE GREEN 0010B70G
DAWN PINK BS04B15	PETAL BS04E49	FINGER PINK S0505R30B	MINT GREEN S0505B50G	ASTRAL BLUE BS18E49	APPLE GREEN 0010B70G

	OPAL GREEN	RAL6026		GREEN 137	HDC4		OLIVE GREEN	BS220		ANTHRACITE GREY	RAL7016
	DARK LEAF	5040B50G		LEAF GREEN	RAL6002		PALE GREEN	RAL6021		BASALT GREY	RAL7012
	MINT GREEN	RAL6029		GRASS GREEN	218		RESEDA GREEN	RAL6011		SQUIRREL GREY	RAL7000
	DARK GREEN	1458		FERN GREEN	1460		GRASS GREEN	RAL6010		STONE GREY	RAL7030
	SIGNAL GREEN	RAL 6032 *		TRAFFIC GREEN	RAL6024		SEA GREEN	BS217		EXECUTIVE GREY	0104
	TURQUOISE	2050B70G		LIME GREEN	1459		CRYSTAL GREEN	1223		TELEGREY 1	RAL7045
	MOUNTAIN MEADOW	2040B70G		YELLOW GREEN	RAL6018		CITRINE	BS12E51		TRAFFIC GREY A	RAL7042
	PINE GREEN	2050B50G		EVERGREEN	1461		PEBBLE GREY	RAL7032		WINDOW GREY	RAL7040
	PERSIAN GREEN	1050B30G		CALM GREEN	BS6070		VENUS	1406		SILVER GREY	RAL7001
	BLUE RIVER	1020B30G		PASTEL GREEN	RAL6019		LIGHT GREY	RAL7035		SIGNAL GREY	RAL7004
	OYSTER WHITE	RAL1013		ASH GREY	BS9093		TELEGREY 4	RAL7047		MISTY GREY	1457



- Warna-warna ini memiliki hasil akhir *high gloss* dan mendekati warna asli cat.
- Cahaya, bentuk, dan permukaan yang dicat mempengaruhi hasil akhir.

PROTECTIVE COATINGS PRODUCT SELECTOR

PRODUK & KEMASAN		NIPPON PU RECOATABLE FINISH 1L & 5L	NIPPON EA-9 FINISH HB 1L & 5L	NIPPON EA-4 FINISH 1L, 5L & 15L	NIPPON MICACEOUS IRON OXIDE 1L & 5L	NIPPON METALLIC PAINT 1L	NIPPON 1K PU TIMBERCOAT 1L & 5L	NIPPE 2000 0.9L & 15L	NIPPON ROOF COATING SB 2.5L & 15L
RESIN		PU	Epoksi	Epoksi	Alkid	Akrilik	Alkid-PU	Nitroselulosa	Akrilik
1 KOMPONEN/2 KOMPONEN		2K	2K	2K	1K	1K	1K	1K	1K
INTERIOR/EKSTERIOR		Interior/Eksterior	Interior	Interior	Interior/Eksterior	Interior/Eksterior	Interior/Eksterior	Interior	Eksterior
HASIL AKHIR	SOLID	●	●	●				●	●
	METALLIC				●	●			
	TRANSLUSEN	●					●		
TINGKAT KILAP	GLOSS	●		●		●	●	●	●
	SEMI GLOSS	●	●				●		
	MATT				●				
SUBSTRAT	KAYU	●	●	●	●	●	●	●	●
	BESI	●	●	●	●	●		●	●
	GALVANIS/ALUMINIUM/SENG	●	●	●	●	●		●	●
	BETON	●	●	●		●			●
PRIMER YANG DIANJURKAN SESUAI DENGAN SUBSTRAT	KAYU	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Hydro Primer	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Melamic Wood Filler	Nippon Melamic Wood Filler
	BESI	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer	Nippon Zinc Chromate Primer	Nippon Aquatec Red Oxide		Nippe 2000 EP Primer Surfacer	Nippon 8048 Zinc Phosphate Primer
	GALVANIS/ALUMINIUM/SENG	VAP*/Nippon EA-9 Finish HB	VAP*/Nippon EA-9 Finish HB	VAP*/Nippon EA-9 Finish HB	VAP*	VAP*/Nippon EA-9 Finish HB		VAP*	VAP*/Nippon EA-9 Finish HB
	BETON	Nippon PU Recoatable Finish (50% Pengenceran)	Nippon EA-9 Finish HB (50% Pengenceran)	Nippon EA-4 Finish (50% Pengenceran)		Nippon 5100			Nippon Roof Coating
FUNGSI	HIGH PERFORMANCE	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★	★	● ●	● ●	●	● ●
	ANTI-KOROSI	● ●	● ●	● ●	● ●	●		●	●
	ANTI-PUDAR	● ●				●		●	●
	TAHAN AIR	● ●	● ● ●	● ●		●			●
	FOOD GRADE		● ●						
	AREA TERENDAM CAIRAN		● ●						
	KETAHANAN TERHADAP BAHAN KIMIA	● ●	● ●	● ●	●				
	YELLOWING RESISTANCE	● ●				●			●
	KETAHANAN TERHADAP CUACA	● ●			●	●			●
	KETAHANAN TERHADAP PANAS	<120 °C	<120 °C	<120 °C	<120 °C		<120 °C		
	TOILET CLEANER RESISTANCE (e.g porstex)	● ●	● ● ●	● ●					
SPESIFIKASI	KERING SENTUH	2 jam	1 - 2 jam	2 - 3 jam	1 jam	15 menit	30 menit	5 menit	20 menit
	KERING KERAS	16 jam	4 - 5 jam	16 jam	16 jam	45 menit	4 jam	1 jam	1 jam
	POT LIFE	5 jam	4 - 6 jam	6 - 8 jam	-	-	-	-	-
	INTERVAL PENGECATAN SELANJUTNYA	> 8jam	> 16 jam	> 16 jam	> 16 jam	> 2 jam	> 4 jam	> 2 jam	> 2 jam
	DAYA SEBAR TEORITIS	12	3.6 - 6.8	6.4 - 10.2	8.5 - 10.2	9 - 11	10 - 12	7 - 9	10 - 13
	APLIKASI	kuas/rol/spray	kuas/rol/spray	kuas/rol/spray	kuas/rol/spray	kuas/rol	kuas/spray	spray	kuas/rol/spray
	THINNER	Nippon PU Thinner	Nippon Epoxy Thinner	Nippon Epoxy Thinner	Nippon 9000 Thinner B	Nipsea Acrylic Thinner**	Nippon 9000 Thinner B	Nippe High Gloss Thinner	Nipsea Acrylic Thinner
	BASE : HARDENER	4 : 1	9 : 1	4 : 1	-	-	-	-	-
	JUMLAH LAPIS	1 - 2	1 - 2	1 - 3	1 - 2	2	2 - 3	1 - 2	2

Keterangan:

★ Indikasi *high performance* dari produk

* VAP: Vinilex Active Primer

** Hanya jika dibutuhkan

Kartu warna ini dapat digunakan sebagai referensi warna untuk beberapa produk pada *Protective Coatings Specification Guide Book*.





**NIPPON
PAINT**

PT NIPSEA PAINT AND CHEMICALS

Jl Ancol Barat I/A5/C No. 12, Jakarta 14430, Indonesia

T: (021) 690 0546 F: (021) 692 7778

E: enquiry@nipponpaint-indonesia.com

www.nipponpaint-indonesia.com

Nama Toko & Alamat