



AUTO REFINISH PAINT

solusi warnaku!



KANTOR

PT. BINA ADIDAYA

Graha Penta Prima

Jl. Raya Boulevard Barat Blok XC 5-6 Tower D

Kelapa Gading Barat - Jakarta 14240

Telp. : 021 - 29383000

PABRIK

Jl. Industri Raya IV Blok AF No.23

Desa Bunder Jatake, Tangerang, Indonesia

Telp. : 021 - 5902347 / 5908432



hunian industri karoseri kapal otomotif

COATING SYSTEM

Tahapan - tahapan proses pengecatan mobil

Yang harus diperhatikan :

1. Persiapan permukaan yang akan dicat

Permukaan yang akan dicat harus diperiksa apakah cat lama masih cukup baik atau cat lama sudah pecah-pecah, buram, mengekerut, blister, dan lain-lain. Jika terdapat masalah tersebut, cat lama harus dikupas.

Hilangkan semua minyak, lemak dan kotoran dari permukaan yang akan diaplikasi dengan menggunakan Thinner Pembersih.

2. Persiapan alat-alat sebelum pengecatan

Pilih jenis spray gun dan nozzle yang sesuai :

Tabung bawah nozzle : 1,2 - 1,5 mm

Tabung atas nozzle : 1,4 - 1,6 mm

Jarak semprot 15 - 20 cm dari substrate yang akan dicat.

3. Sistem Aplikasi

Produk Clear:

- 7479-00000 / 7879-00000
- 7477-00088 / 7877-00088
- 5475-00000
- 5476-00000
- 5479-00000

Produk Top Coat:

- 5460-series / 5860-series
- 5461-series
- 5463-series
- 5449-series
- 5477-series

Produk Under Coat:

- 5580-series
- 5184-series
- 6180-series
- 5178-series
- 5260-series

Petunjuk Brosur Produk :

Kategori warna pada sistem coating dapat dilihat pada tampilan produk pada sisi atas kemasan spesifikasi masing - masing produk.



- Clear
- Top Coat
- Under Coat
- Metal

PENTA EPOXY FILLER 5580

Cat dasar 2 komponen yang merupakan hasil polymerisasi resin Epoxy dengan Polyamide, sehingga menghasilkan cat yang tahan lama, tahan kimia, tahan air, dapat melindungi permukaan besi dari pengaruh karat dan tidak mudah luntur karena pengaruh thinner.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Fleksibel / tidak getas
- Daya lekat sangat baik & tahan benturan
- Matt / doff

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 60 μm : 7 - 8 m^2 / L set
- Waktu Kering tekan : 2 - 3 jam
- Waktu Kering dapat diampas : 3 - 4 jam
- Waktu Kering keras : 6 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 5580-seri/ Hardener CA.8-0550 = 4/1
Pengencer Thinner 0014 = $\pm 80\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 12 - 14 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set dan 5 Ltr/Set.

LUX EPOXY PRIMER SURFACER 5184

Cat dasar 2 komponen yang merupakan hasil polymerisasi resin Epoxy dengan Polyamide, sehingga menghasilkan cat yang tahan lama, tahan kimia, tahan air. Dapat digunakan sebagai cat dasar untuk melindungi permukaan besi dari pengaruh karat dan tidak mudah luntur karena pengaruh thinner.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Tahan benturan/ tidak mudah retak
- Daya lekat sangat baik
- Matt / doff

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 60 μm : 7 - 8 m^2 / L set
- Waktu Kering tekan : 2 jam
- Waktu Kering dapat diampas : 3 - 4 jam
- Waktu Kering keras : setelah 12 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 5184-seri/ Hardener CA.8-0184 = 4/1
Pengencer Thinner 0014 = $\pm 80\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 12 - 14 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 0.2 Ltr/Set, 0.8 Ltr/ Set, 5 Ltr / Set, dan 20 Ltr / Set.

PENTA EPOXY PRIMER PSEP 6180

Cat dasar 2 komponen yang merupakan hasil polymerisasi resin Epoxy dengan Polyamide, sehingga menghasilkan cat yang tahan lama, tahan kimia, tahan air, dapat melindungi permukaan besi dari pengaruh karat dan tidak mudah luntur karena pengaruh thinner.



SPESIFIKASI PRODUK

- Cepat kering
- Daya lekat sangat baik
- Tahan benturan

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 60 μm : 7 - 8 m^2 / L set
- Waktu Kering tekan : 30 – 60 menit
- Waktu Kering dapat diampas: 1 – 2 jam
- Waktu Kering keras : 4 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 6180-seri / Hardener CA.8-6180 = 4/1
Pengencer Thinner 0014 = $\pm 80\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 12 – 14 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set dan 5 Ltr/Set.

NC PRIMER 5260

Primer berwarna yang digunakan untuk lapisan dasar yang terbuat dari bahan baku Nitrocellulose dan Resin Alkyd berkualitas tinggi untuk menghasilkan cat yang memiliki ketahanan yang bagus, cepat kering, dan dapat digunakan untuk aplikasi interior dan exterior. Direkomendasikan untuk aplikasi wood finish, auto refinis, dan alat - alat industri.



SPESIFIKASI PRODUK

- Cepat kering
- Elastis
- Daya lekat sangat baik
- Tahan benturan

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 30 μm : 9 – 10 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering dapat diampas: 30 menit
- Waktu Kering keras : 2 jam
- Perbandingan pengenceran (volume) :
Cat 5260-seri : Thinner 0004 = 2 : 3 volume
- Kekentalan untuk aplikasi : 12 – 14 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 200 Gr/Lsn, 1 Kg dan 3.5 Kg.

PENTA OTO PU PRIMER SURFACER 5178

Cat dasar 2 Komponen Polyurethane yang dapat digunakan untuk segala jenis permukaan. Produk ini memiliki daya tutup dan daya lekat yang sangat baik, cepat kering, mudah diampas, dan menyebabkan warna top coat lebih bagus. Dapat digunakan sebagai cat dasar untuk permukaan besi, dll.



SPESIFIKASI PRODUK

- Elastis
- Cepat kering
- Daya lekat sangat baik
- Tahan benturan

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 10 - 12 m^2 / L set
- Waktu Kering tekan : 30 menit
- Waktu Kering dapat diampas: 2 jam
- Waktu Kering keras : setelah 12 jam
- Waktu Kering sempurna : 7 hari
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 5178-seri / Hardener CA.7-0517 = 4/1
Pengencer Thinner 0040 = $\pm 60\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 12 – 14 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set dan 5 Ltr/Set.

PENTA SUPER GLOSS NC SOLID COLOUR 5460

Dibuat dari bahan dasar resin Nitrocellulose dan Alkyd yang berkualitas tinggi sehingga menghasilkan cat yang tahan lama dan cepat kering dan dapat digunakan untuk pemakaian interior dan exterior. Digunakan untuk pengecatan kusen, pintu, furniture, alat – alat industri dan transportasi.



SPESIFIKASI PRODUK

- Tahan air
- Daya lekat baik
- Mudah diaplikasi
- Elastis, tidak mudah retak
- Tidak larut dengan bensin, minyak tanah

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 25 μm : 9 – 10 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : 2 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Cat 5460-seri : Thinner 0004 = 2 : 3 volume
- Kekentalan untuk aplikasi : 11 – 13 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 200 Gr/Lsn, 1 Kg dan 3.5 Kg.

PENTA SUPER GLOSS NC METALLIC 5461

Dibuat dari bahan dasar resin Nitrocellulose dan Alkyd yang berkualitas tinggi sehingga menghasilkan cat yang tahan lama dan cepat kering dan dapat digunakan untuk pemakaian interior dan exterior serta mengandung pigment metallic / pearl sehingga memberikan warna yang indah dan menarik. Digunakan untuk pengecatan furniture, auto refinish dan alat – alat industri.



SPESIFIKASI PRODUK

- Elastis dan daya melekat baik
- Mudah diaplikasi dan tahan lama
- Tidak larut dengan bensin dan kerosin

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 30 μm : 9 – 10 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : 2 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Cat 5461-seri : Thinner 0004 = 2 : 3 volume
- Kekentalan untuk aplikasi : 11 – 13 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 200 Gr/Lsn, 1 Kg dan 5 Kg.

PENTA OTO BASE COAT 5449

Cat yang dibuat dari bahan dasar resin Acrylic yang dimodifikasi sehingga menghasilkan cat yang tahan lama dan cepat kering, dapat digunakan untuk pemakaian interior dan exterior. Cat ini digunakan sebagai lapisan intermediet terutama pada pengecatan auto refinish dengan Polyurethane (PU) Clear sebagai varnish top coat pada akhir coating. Tersedia warna-warna solid, metallic, pearlescent, candy dan multieffect pearlescent sebagai tinter yang dapat dikombinasikan sendiri oleh pengguna untuk mendapatkan warna yang diinginkan.



SPESIFIKASI PRODUK

- Mudah diaplikasi dan cepat kering
- Mempunyai daya rekat yang baik
- Mempunyai ketahanan cuaca baik
- Elastis dan tahan lama

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 30 - 40 μm : 5 - 7 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : < 10 menit
- Waktu Kering tekan : 15 – 30 menit
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 5449-seri : Thinner 0234 = 1 : 1 volume
- Kekentalan untuk aplikasi : 11 – 13 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr dan 3.75 Ltr.

PENTA SUPER GLOSS NC CANDYTONE 5463

Dibuat dari bahan dasar resin Nitrocellulose dan Alkyd yang berkualitas tinggi sehingga menghasilkan cat yang tahan lama, cepat kering dan dapat digunakan untuk pemakaian interior dan exterior. Menggunakan warna yang transparan yang cerah sehingga bagus diaplikasikan di atas warna metallic yang sparkle. Digunakan untuk pengecatan furniture, auto refinish dan alat – alat industri.



SPESIFIKASI PRODUK

- Tidak larut dengan bensin dan kerosin
- Elastis dan daya melekat baik
- Mudah diaplikasi dan tahan lama
- Warna transparan yang cerah

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 30 μm : 9 – 10 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : 2 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Cat 5461-seri : Thinner 0004 = 2 : 3 volume
- Kekentalan untuk aplikasi : 11 – 13 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 200 Gr/Lsn, 1 Kg dan 5 Kg.

PENTA SUPER GLOSS POLYURETHANE SOLID 2K 5477

Dibuat dari bahan dasar resin Polyol yang berkualitas tinggi sebagai base / komponen A yang polimerisasi dengan polyisocyanate hardener / komponen B sehingga menghasilkan cat yang tahan lama dan dapat digunakan untuk pemakaian interior dan exterior. Digunakan untuk pengecatan kusen, pintu, furniture, alat – alat industri dan transportasi.



SPESIFIKASI PRODUK

- Tahan air
- Tidak larut dengan besin, minyak tanah dan gasoline
- Tahan cuaca
- Daya lekat sangat baik
- Elastis, tidak mudah retak

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 8 – 9 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : 24 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 7477-seri / Hardener CA.7 – 0541 = 4/1
Pengencer Thinner 0040 = $\pm 60\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 9 – 11 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set dan 5 Ltr/Set.

LUX UNOCLEAR PU 7479 / 7879

Cat Polyurethane 2 komponen yang dibuat dari bahan baku pilihan yang berkualitas tinggi. Dapat digunakan sebagai varnish untuk pemakaian interior, exterior dan untuk pengecatan furniture, alat-alat industri dan auto refinish. Tahan terhadap sinar ultra violet.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Tahan cuaca dan tahan lama
- Mengkilap dan Doff
- Fleksibel dan tahan benturan
- Keras
- Tahan terhadap solvent, bahan kimia dan air

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 8 – 9 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : setelah 24 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 7479 – 00000 & 7879 – 00000
/ Hardener CA.7 – 0744 = 4/1
Pengencer Thinner 0040 = $\pm 60\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 10 – 12 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 0.25 Ltr/Set, 1 Ltr/Set dan 5 Ltr/Set(7479).

PENTA OTO HIGH GLOW 1:1 5479

Cat 2 komponen jenis Polyurethane Clear yang dibuat dari raw material berkualitas tinggi, mudah diaplikasi serta tahan terhadap sinar ultra violet. Digunakan sebagai varnish untuk pemakaian autorefinish. Campuran base dan hardener sudah memiliki kekentalan aplikasi.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Mengkilap
- Build
- Tahan goresan
- Keras
- Tahan Cuaca
- Fleksibel dan daya lekat yang bagus
- Ketahanan yang bagus terhadap cuaca luar
- Tahan terhadap solvent, air dan bahan kimia

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 5-6 m^2 / 500mL set
- Waktu Kering sentuh : 25 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : setelah 24 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 5479-seri / Hardener CA.7 – 0579 = 1/1
Pengencer Thinner 0040 = 10 - 15% volume campuran jika diperlukan
- Kekentalan untuk aplikasi : 10 – 12 detik NK2 Cup

Tersedia 500 mL/Set.

LUX NEW KRYPTON 7477 / 7877

Cat 2 komponen jenis Polyurethane yang menghasilkan lapisan film yang sangat baik dan tahan terhadap sinar ultra violet yang digunakan sebagai varnish. Cat ini mudah diaplikasi dan dapat digunakan untuk pengecatan ulang mobil.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Cepat kering
- Ketahan sangat baik terhadap cuaca luar
- Mengkilap dan Doff
- Tahan terhadap solvent, air dan bahan kimia lainnya

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 35 - 40 μm : 10 - 12 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 7 menit
- Waktu Kering tekan : 45 menit
- Waktu Kering keras : 2 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 7477 – 00088 & 7877 – 00088
/ Hardener CA.7 – 788 = 4/1
Pengencer Thinner 0040 = $\pm 40\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 10 – 12 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set.

MULTIFLECT UNOCLEAR 7479

Cat Polyurethane 2 komponen yang dibuat dari bahan baku pilihan yang berkualitas tinggi dengan efek perluk-perluk berwarna-warni apabila diaplikasikan diatas dasar hitam memberikan kesan mewah pada auto refinish.



SPEKIFIKASI PRODUK

- Tahan cuaca dan tahan lama
- Mengkilap dan Doff
- Fleksibel dan tahan benturan
- Keras
- Tahan terhadap solvent, bahan kimia dan air

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 8 – 9 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 15 menit
- Waktu Kering tekan : 1 jam
- Waktu Kering keras : 24 jam
- Perbandingan pencampuran (volume) :
Base 7479 - 00046 / Hardener CA.7 – 0744 = 4/1
Pengencer Thinner 0040 = $\pm 60\%$ volume campuran
- Kekentalan untuk aplikasi : 10 – 12 detik NK2 Cup

Tersedia 0.25 Ltr/Set.

CABANG & DEPO PT. BINA ADIDAYA

OFFICE : GRAHA PENTA PRIMA

Jl. Raya Boulevard Barat Block XC 5-6 Tower D
Kelapa Gading Barat - Jakarta 14240
Telp. : 021 - 29383000 (Hunting)
Fax : 021 - 29383030
Email : sales@binaadidaya.com
Website : www.binaadidaya.com

SALES OFFICE : MAKASSAR

Kompleks Pergudangan Parangloe
Indah Cluster Natura Estate Blok E No. 35.
Tallasa City Makassar Sulawesi Selatan
Telp. : 0411 - 4741547, 4741983
Fax : 0411 - 8037291
Email : makassar@binaadidaya.com

SALES OFFICE : TAMBUN

Jl. Sultan Hasanudin KM.41 No.2
Pergudangan Tambun Bizhub, Blok C No.8.
Tambun Selatan, Bekasi Timur 17510
Telp. : 021 - 22137045
Fax : 021 - 29086953
Email : tambun@binaadidaya.com

SALES OFFICE : SURABAYA

Pergudangan Gedangan Permai
Jl. Raya Gedangan 214 Blok A No.18,
Sidoarjo - Surabaya
Telp. : 031 - 801094144
Fax : 031 - 8010945, 8010946
Email : surabaya@binaadidaya.com

SALES OFFICE : SAMARINDA

Pergudangan Mangkupalas Bussines
Center Blok E No.3, Palaran Samarinda
Seberang, Samarinda - Kalimantan Timur.
Telp. : 0541 - 7277739, 4114477
Fax : 0541 - 2082634
Email : samarinda@binaadidaya.com

SALES OFFICE : BANDUNG

Jl. Industri Cimareme IV No.5,
Padalarang, Cimahi - Bandung
Telp. : 022 - 6865858, 6865868
Fax : 022 - 6865858, 6865841
Email : bandung@binaadidaya.com

FACTORY : GRAHA PENTA PRIMA

Jl. Industri Raya IV Blok AF No.23
Desa Bunder Jatake, Tangerang, Indonesia
Telp. : 021 - 5902347, 5908432
Fax : 021 - 5902301
Email : fac@binaadidaya.com

SALES OFFICE : KEDIRI

Jl. Tambangan No. 23 Ngadiluwih,
Kediri, Jawa Tengah
Telp. : 0354 - 7474345
Email : kediri@binaadidaya.com

SALES OFFICE : JEMBER

Jl. Teuku Umar, Perumahan San
Cefila Residence Blok A6, Jember
Telp. : 0331 - 4435208
Email : jember@binaadidaya.com

SALES OFFICE : SOLO

Jl. Raya Solo Kalioso, Km 8 / 8B
Desa Selokaton Rt. 03 / 02,
Kec. Gondangrejo, Kab. Karanganyar
Telp. : 0271 - 2935259, 2933670
Fax : 0271 - 2935338
Email : solo@binaadidaya.com

SALES OFFICE : CIREBON

Jl. Bromo No.153B (Terusan Lobunta)
Cirebon - Jawa Barat (45173)
Telp. : 0231 - 489397
Email : cirebon@binaadidaya.com

SALES OFFICE : MANADO

Pergudangan Grand Maumbi No.A7
Jl. Manado - Bitung - Watutumou II -
Kalawat Minut - Sulawesi Utara.
Telp. : 0431 - 7008355, 7008211
Fax : 0431 - 7008906
Email : manado@binaadidaya.com

SALES OFFICE : BALI

Jl. Katalia No. 22 Ubung, Denpasar
Telp. : 0361 - 9073236, 9073465
Fax : 0361 - 9005865
Email : bali@binaadidaya.com

SALES OFFICE : SEMARANG

Kawasan Industri Candi - Gatot
Subroto Blok 8B No.18, SEMARANG
Telp. : 024 - 7622151
Fax : 024 - 7626958
Email : semarang@binaadidaya.com

**COLOR MATCHING
MACHINE SYSTEM**



PENTA PU FINISH 8+1 (5476)

Cat Polyurethane clear 2
komponen yang berkualitas
tinggi dan ekonomis.
Digunakan untuk pengecatan
pada furniture, alat-alat
industri, kendaraan umum,
interior dan exterior.



SPESIFIKASI PRODUK

- Cepat kering, keras, mengkilap
- Tahan cuaca dan tahan lama, tahan air
- Daya lekat sangat baik
- Tidak menguning

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 8 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : ± 1 jam
- Waktu Kering tekan : ± 3 jam
- Waktu Kering Keras : setelah 12 jam
- Rasio pencampuran (volume) :
Base 5476-Seri / Hardener CA.7 - 0540 = 8/1
- Kekentalan untuk aplikasi : 9 – 11 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 1 Ltr/Set.

PENTA PU FINISH 9+1 (5475)

Cat Polyurethane clear 2
komponen yang berkualitas
tinggi dan ekonomis. Digunakan
untuk pengecatan pada kayu,
besi, plastik, furniture, alat
industri, kendaraan umu, interior
dan exterior.



SPESIFIKASI PRODUK

- Cepat kering, keras, mengkilap
- Tahan cuaca dan tahan lama, tahan air, tahan benturan
- Daya lekat sangat baik
- Tidak menguning
- Fleksibel

DATA TEKNIS

- Daya sebar teoritis @ tebal 40 μm : 8 - 9 m^2 / L set
- Waktu Kering sentuh : 7 - 10 menit
- Waktu Kering tekan : 15 - 25 menit
- Keras : setelah 24 jam
- Rasio pencampuran (volume) :
Base 5475-Seri / Hardener CA.7 - 0540 = 9/1
- Kekentalan untuk aplikasi : 11 – 13 detik NK2 Cup

Tersedia dalam kemasan 0.9 Ltr/Set.

