

# permacoat®

Premium water-based wall paint

**EXTERIOR**

---

**ELASTOMERIC**

---

**GLOSS FINISH**

*For Exterior and Interior*



PT. WARNA AGUNG adalah produsen cat di Indonesia yang didirikan pada tahun 1969 oleh Bpk. Benny Mulyono melalui akuisisi dua buah pabrik cat di Jakarta yang sebelumnya dimiliki oleh pengusaha Belanda.

Untuk memenuhi permintaan pasar yang semakin meningkat maka pada tahun 1987 dilakukan relokasi dengan membangun pabrik baru yang lebih besar di Tangerang, Banten dan melengkapi fasilitas sistem produksinya dengan peralatan yang modern.

Memahami pentingnya kualitas produk yang dihasilkan, Warna Agung tidak saja memproduksi cat, tetapi juga sekaligus memproduksi sendiri lateks dan resin yang merupakan bahan utama dari cat.

Seiring dengan berjalannya waktu, Warna Agung telah mengembangkan jaringan distribusinya dengan menempatkan kantor-kantor cabang di beberapa kota besar seperti Jakarta, Bandung, Semarang, Surabaya, Lampung, Palembang, Makassar, Medan, Cirebon dan Kendari yang dilengkapi dengan fasilitas pergudangan dan armada transportasi masing-masing.

Sejak didirikan hingga sekarang, Warna Agung tetap menjadi perusahaan yang sepenuhnya dimiliki dan dikelola oleh keluarga dan motto yang diusung adalah Fokus pada Kepuasan Pelanggan.

Warna Agung mendapatkan ISO 9001:2008 dan ISO 14001:2004 sebagai perusahaan yang mengedepankan mutu produk dan juga berkontribusi pada lingkungan yang sehat dengan mengolah kembali limbah produksi sehingga tidak ada pencemaran lingkungan.



**WARNA AGUNG**  
PAINTS

# permacoat®

Premium water-based wall paint

## EXTERIOR

**HIGH  
COLOUR  
RETENTION**

---

**WEATHER  
RESISTANT**

---

**LOW DIRT  
PICK-UP**

**5**  
YEARS  
WARRANTY



# perma<sup>co</sup>at<sup>®</sup>

Premium water-based wall paint

## EXTERIOR

### DATA TEKNIS

Kilap : Semi kilap  
Berat jenis : 1,30 - 1,35 kg/lt  
Kepadatan isi : 40%  
Kemasan : 2,5 liter & 20 liter

Daya sebar teoritis:

9 - 15 m<sup>2</sup> / liter, tergantung tingkat porositas media, jenis warna dan metode aplikasi, dengan pengeceran 10 - 20% air bersih.

Kecepatan pengeringan (pada suhu 30° C):

Kering permukaan 30 menit.

Kering sempurna 24 jam.



## CARA PEMAKAIAN

### Permukaan Dinding Baru

Proses pengerasan semen atau reaksi curing pada dinding, harus sudah sempurna dengan kondisi normal  $\pm 28$  hari. Kadar kelembaban pada dinding harus mencapai 14-18% yang dapat diukur dengan alat Protimeter, serta kadar alkali dinding harus berada pada  $\text{pH} \pm 8$ .

Pastikan permukaan dinding yang akan dicat sudah kering dan terbebas dari kotoran seperti debu, minyak, dan sisa-sisa percikan semen.

Aplikasikan satu lapis cat dasar Permasealer Alkali Resisting Primer. Tidak disarankan untuk mengaplikasikan dempul pada seluruh permukaan dinding.

### Permukaan Dinding Lama

Pada lapisan cat lama yang daya rekatnya masih terlihat baik, cukup diampelas lalu sisa ampelas dibersihkan.

Pada lapisan cat lama yang sudah mengelupas ataupun mengapur, dapat dilakukan pengerokan dengan kape, lalu dibersihkan.

Sedangkan pada permukaan dinding yang sudah ditumbuhi jamur atau lumut, sebaiknya dilakukan pengerokan dengan kape sampai bersih lalu dicuci dengan larutan fungicidal atau dengan larutan kaporit 10%, kemudian dibilas dengan air bersih dan dikeringkan.

Aplikasikan satu lapis cat dasar Permasealer Wall Primer sebelum dicat dengan cat akhir.

### PETUNJUK PENYIMPANAN

Selama tidak digunakan, kemasan harus tertutup rapat dan diletakkan di tempat yang kering. Jauhkan dari makanan, minuman serta hindari dari jangkauan anak-anak.

### INFORMASI KESELAMATAN, KESEHATAN & LINGKUNGAN

- Selama proses pengecatan, disarankan sirkulasi udara dan sistem ventilasi berjalan baik.
- Jangan menghirup uap cat pada saat diaplikasikan atau disemprot.
- Disarankan untuk gunakan kacamata pelindung dan sarung tangan selama pengerjaan. Jika terjadi kontak dengan mata segera cuci dengan air mengalir dan minta pertolongan medis.
- Jangan membuang sisa-sisa cat ke dalam selokan atau saluran pembuangan air. Biarkanlah cat mengering dalam kemasannya sebelum dibuang.

## CARA MENGHITUNG KEBUTUHAN CAT

Sebelum memulai pengecatan, disarankan untuk menghitung terlebih dahulu jumlah cat yang dibutuhkan agar hasil pengecatan sesuai dengan yang diharapkan. Berikut adalah contoh perhitungannya:

Contoh:

Sebuah ruangan dengan spesifikasi sebagai berikut:

Luas ruangan : 4 m x 3 m

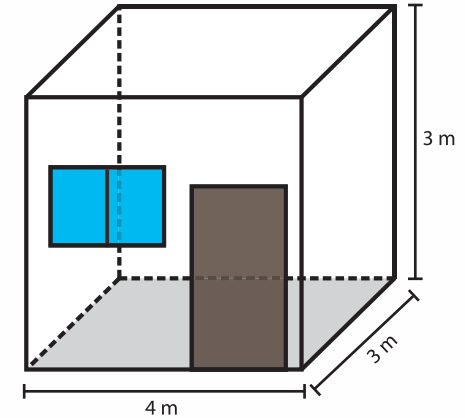
Ketinggian plafon : 3 m

Ukuran pintu (1 buah) : 1 m x 2 m

Ukuran jendela (2 buah) : 1 m x 1,5 m

Cat yang akan digunakan adalah Permacoat Exterior, dengan daya sebar teoritis  $15 \text{ m}^2/\text{lt}$ , netto 2,5 lt.

Jumlah lapisan yang dianjurkan adalah 2 kali.



### LANGKAH PERHITUNGAN :

- 1 Hitung luas permukaan dinding.  
Panjang dinding 4 m x tinggi dinding 3 m = 12 m, dikali 2 sisi =  $24 \text{ m}^2$   
Lebar dinding 3 m x tinggi dinding 3 m = 9 m, dikali 2 sisi =  $18 \text{ m}^2$  +  
Total luas permukaan dinding =  $42 \text{ m}^2$
- 2 Hitung luas pintu dan jendela (jika ada).  
Ukuran pintu 1 m x 2 m =  $2 \text{ m}^2$   
Ukuran jendela 1 m x 1,5 m = 1,5 m, dikali 2 buah =  $3 \text{ m}^2$  +  
Total luas pintu dan jendela =  $5 \text{ m}^2$
- 3 Hitung total luas permukaan dinding yang akan dicat.  
Luas permukaan dinding (No. 1) =  $42 \text{ m}^2$   
Dikurangi luas pintu dan jendela (No. 2) =  $5 \text{ m}^2$  -  
Total luas permukaan dinding yang akan dicat =  $37 \text{ m}^2$
- 4 Hitung kebutuhan cat.  
Total luas permukaan dinding yang akan dicat (No. 3) =  $37 \text{ m}^2$   
Dibagi daya sebar teoritis cat =  $15 \text{ m}^2/\text{lt}$  :  
Kebutuhan cat untuk satu lapis pengecatan = 2,47 lt  
Maka kebutuhan cat untuk dua lapis pengecatan adalah:  
2,47 lt x 2 lapis = 4,94 lt  
= 2 galon (1 galon = 2,5 lt)



courageous  
**red**

desire  
energy  
passion  
courage  
strength  
determination

5401 **Tango**

5402 **Rustic**

5403 **Plum**

5405 **Terracota**

5404 **Hibiscus**

*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*

intellect  
creativity  
attraction  
happiness  
fascination  
enthusiasm



5602 **Cotton**

5303 **Chelsea**

5304 **Sahara**

5305 **Harvestmoon**

5306 **Espana**



*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*

nurturing  
**green**

hope  
growth  
fertility  
stability  
harmony  
freshness

5201 **Sundance**

5202 **Divinity**

5208 **Veridian**

5206 **Moorgrass**

5207 **Treehouse**

*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*



faith  
trust  
loyalty  
wisdom  
tranquility  
confidence

5105 **Light Mauve**

5101 **Wishful**

5102 **Spindle**

5103 **Thunder**

5104 **Atlantic**

sincere  
**blue**

*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*

timeless

grey

dignity  
wisdom  
security  
maturity  
credibility  
knowledge

5501 **Amber**

5502 **Tiramisu**

5504 **Urban**

5503 **Mia Tan**

5505 **Silverado**

*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*

balance  
comfort  
morality  
elegance  
reliability  
wholesome

5601 **Beige**

5604 **Kiara**

5307 **Mochacitto**

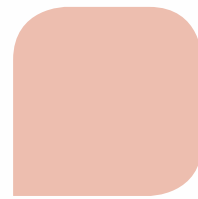
5605 **Allspice**

5607 **Espresso**

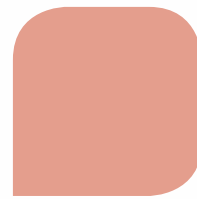
pleasant  
**brown**



*Untuk contoh warna yang lebih akurat, silakan lihat halaman Colour Chart di bagian belakang.*



5401  
**Tanggo**



5402  
**Rustic**



5403  
**Plum**



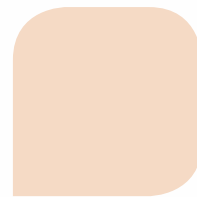
5405  
**Terracota**



5404  
**Hibiscus**



5602  
**Cotton**



5301  
**Calamari**



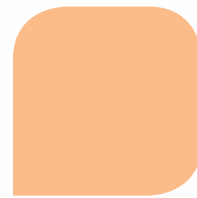
5609  
**Sand**



5309  
**Ice Lemon**



5303  
**Chelsea**



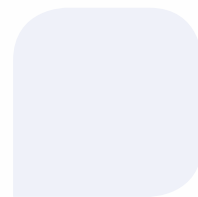
5304  
**Sahara**



5305  
**Harvestmoon**



5306  
**Espana**



5105  
**Light Mauve**



5101  
**Wishful**



5102  
**Spindle**



5103  
**Thunder**



5104  
**Atlantic**

Warna-warna dalam colour card ini mendekati warna aslinya, disesuaikan dengan teknik percetakan modern yang memungkinkan.





nurturing  
**green**



5201  
**Sundance**



5202  
**Divinity**



5204  
**Cascade**



5206  
**Moorgrass**



5208  
**Veridian**



5210  
**Abshinte**



5209  
**Pear**



5203  
**Primrose**



5205  
**Barley**



5207  
**Treehouse**

timeless  
**grey**



5502  
**Tiramisu**



5501  
**Amber**



5509  
**City**



5504  
**Urban**



5510  
**Smoke**



5506  
**Iron**



5503  
**Mia Tan**



5508  
**Cavalier**



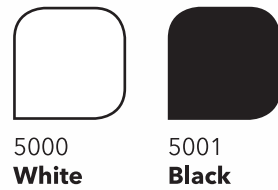
5505  
**Silverado**



5507  
**Mystery**



Juga tersedia warna:



Warna-warna dalam colour card ini mendekati warna aslinya, disesuaikan dengan teknik percetakan modern yang memungkinkan.

# permacoat®

Premium water-based wall paint

## ELASTOMERIC

**COVERS  
HAIRLINE  
CRACKS**

---

**EFFLORESCENCE  
RESISTANT**

---

**LOW DIRT  
PICK-UP**

**5**  
YEARS  
WARRANTY



**permacoat ELASTOMERIC** adalah cat premium full acrylic untuk permukaan dinding di area exterior dan interior. Memiliki lapisan cat yang elastis sehingga dapat menutupi retak rambut pada dinding, dan memiliki daya serap kotoran yang rendah.



Warna-warna dalam colour card ini mendekati warna aslinya, disesuaikan dengan teknik percetakan modern yang memungkinkan.

# permacoat®

Premium water-based wall paint

## ELASTOMERIC

### DATA TEKNIS

Kilap : Semi matte  
 Berat jenis : 1,35 kg/lt  
 Kepadatan isi : 35%  
 Kemasan : 2,5 liter & 20 liter

Daya sebar teoritis:  
 9 - 12 m<sup>2</sup> / liter, tergantung tingkat porositas media, jenis warna, dan metode aplikasi. Dengan pengenceran 5 - 10% air bersih.

Kecepatan pengeringan (pada suhu 30 °C):  
 Kering permukaan 30 menit.  
 Kering sempurna 24 jam.





# permacoat®

Premium water-based wall paint

## GLOSS FINISH

**ALGAE  
& FUNGUS  
RESISTANT**

---

**HIGH  
GLOSS**

---

**NON  
YELLOWING**

**5**  
YEARS  
WARRANTY





# permacoat®

Premium water-based wall paint

## GLOSS FINISH

### DATA TEKNIS

Kilap : Kilap  
Berat jenis : 1,2 - 1,3 kg/lt  
Kepadatan isi : 35%  
Kemasan : 2,5 liter & 20 liter

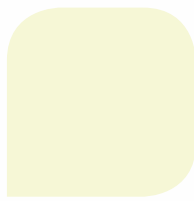
Daya sebar teoritis:  
9 - 12 m<sup>2</sup> / liter, tergantung tingkat porositas media, jenis warna, dan metode aplikasi. Dengan pengenceran 5 - 15% air bersih.

Kecepatan pengeringan (pada suhu 30 °C):  
Kering permukaan 30 menit.  
Kering sempurna 24 jam.

**permacoat GLOSS FINISH** adalah cat premium full acrylic untuk permukaan dinding, kayu, dan besi di area exterior dan interior. Memiliki lapisan cat yang sangat kilap, tidak menguning, dan cepat kering. Dapat diaplikasikan pada permukaan yang sebelumnya sudah pernah dicat dengan cat minyak (alkyd).



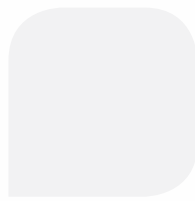
1201  
**Sorbet**



1301  
**Lemonade**



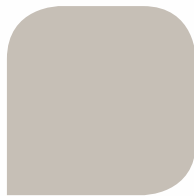
1302  
**Florida**



1501  
**Wish**



1502  
**Eclair**



1503  
**Grey**



1504  
**Hermes**



1505  
**Dark Grey**



1401  
**SWS**



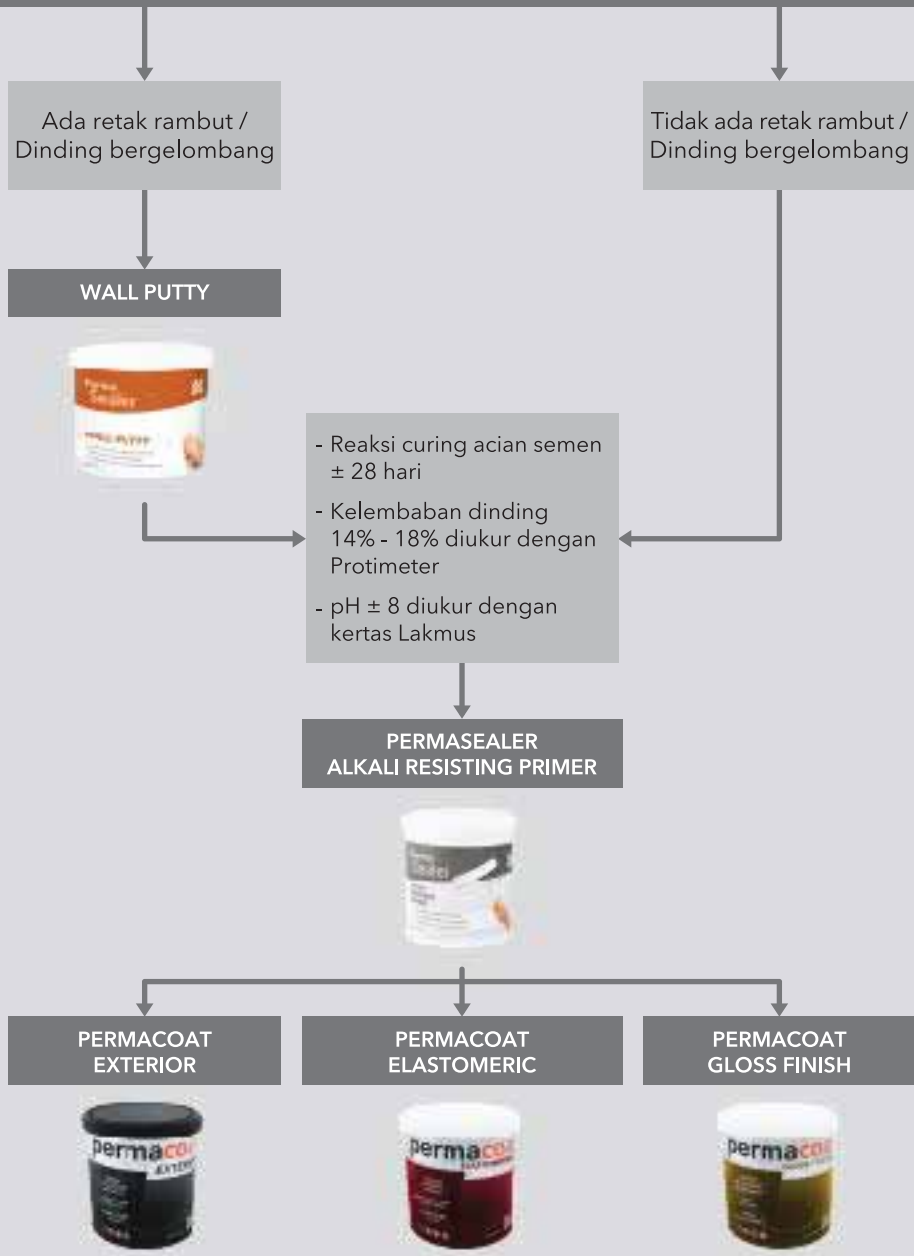
100  
**White**



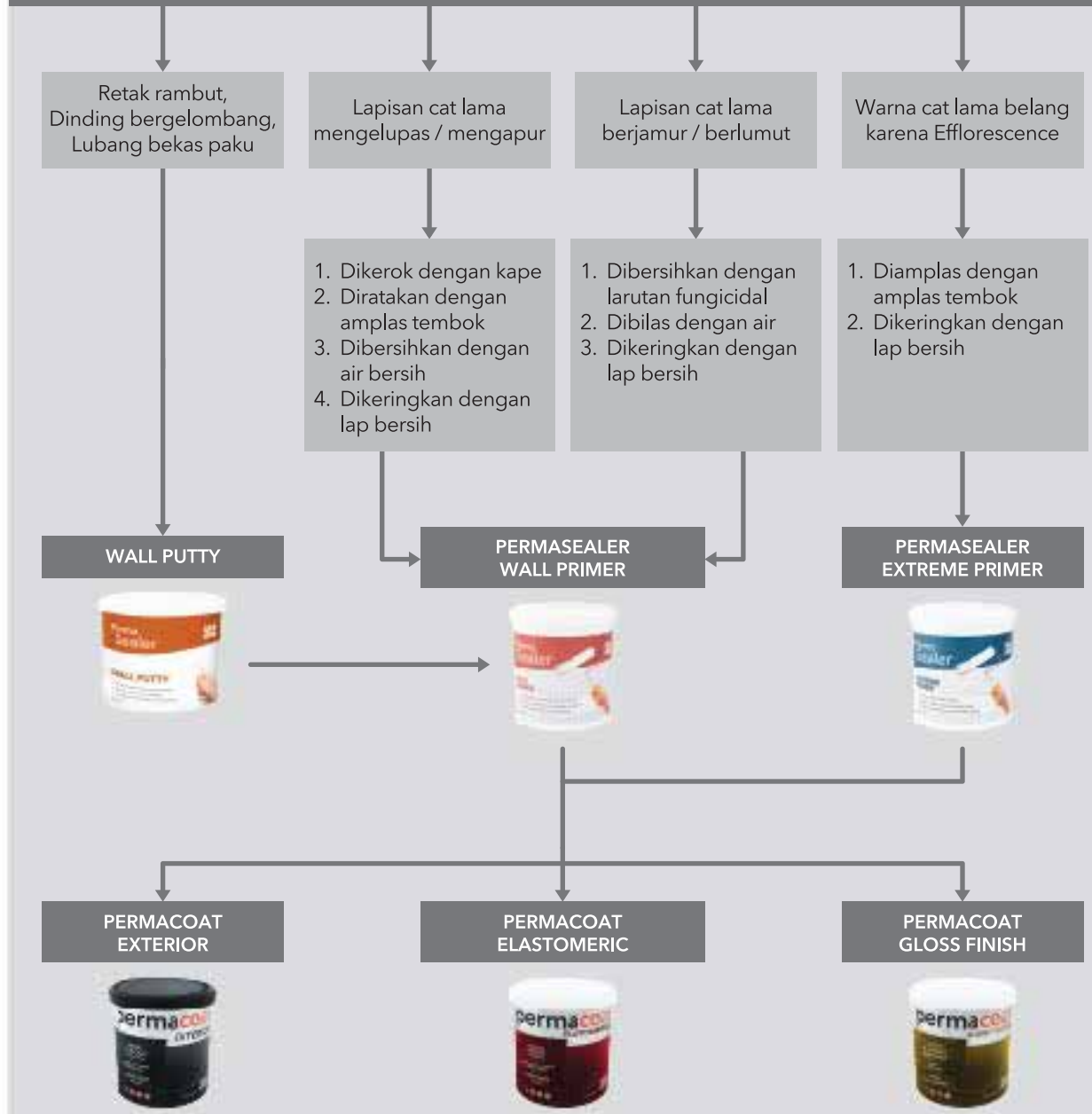
Warna-warna dalam colour card ini mendekati warna aslinya, disesuaikan dengan teknik percetakan modern yang memungkinkan.

# SISTEM PENGECATAN WARNA AGUNG

## PERMUKAAN DINDING BARU EXTERIOR



## PERMUKAAN DINDING LAMA EXTERIOR



## SALES NETWORKING

### MEDAN

T. 061 - 794 3918  
F. 061 - 794 3918

### PALEMBANG

T. 0711 - 5720696

### BANTEN

T. 021 - 380 8711  
F. 021 - 380 9722

### BANDUNG

T. 022 - 5441 0068  
F. 022 - 5441 0045

### SEMARANG

T. 024 - 7663 1160  
F. 024 - 7663 1157

### MAKASSAR

T. 0411 - 473 0841

### LUBUKLINGGAU

T. 0733 - 320 030

### LAMPUNG

T. 0721 - 771 470  
F. 0721 - 771 470

### JAKARTA

T. 021 - 380 8711  
F. 021 - 380 9722

### CIREBON

T. 0231 - 880 0470

### SURABAYA

T. 031 - 843 8783  
F. 031 - 841 0030

### KENDARI

T. 0401 - 312 3905

E. [info@warna-agung.com](mailto:info@warna-agung.com) | W. [www.warna-agung.com](http://www.warna-agung.com)

# perma<sup>o</sup>coat<sup>®</sup>

Premium water-based wall paint

## EXTERIOR

**perma<sup>o</sup>coat EXTERIOR**, cat dinding full acrylic untuk dinding luar. Ramah lingkungan karena berbahan dasar air, bebas timbal dan merkuri. Diformulasikan secara khusus sehingga warna tidak mudah pudar, tahan terhadap cuaca, sinar UV serta serangan jamur dan lumut



### HIGH COLOUR RETENTION

Menghasilkan warna-warna yang tahan lama dan tidak mudah pudar



### WEATHER RESISTANT

Tahan terhadap perubahan cuaca dan sinar UV dari matahari



### LOW DIRT PICK-UP

Tingkat penyerapan debu rendah sehingga dinding tidak mudah kotor



### COVERS HAIRLINE CRACKS

Menutup retak rambut pada dinding dengan sempurna



### EFFLORESCENCE RESISTANT

Tahan terhadap pengkristalan pada permukaan lapisan cat



### LOW DIRT PICK-UP

Tingkat penyerapan debu rendah sehingga dinding tidak mudah kotor



### ALGAE & FUNGUS RESISTANT

Tahan terhadap serangan lumut dan jamur pada permukaan lapisan cat



### HIGH GLOSS

Tampilan amat kilap yang tahan lama dan mudah dibersihkan



### NON YELLOWING

Lapisan cat tidak akan menguning atau berubah warna

**5**  
YEARS  
WARRANTY

Garansi 5 (lima) tahun berlaku sesuai dengan syarat dan ketentuan.