



# PENTASHINE ELASTOMERIC SYSTEM

**Penta PRIMA**  
PAINT/COATINGS

**PENTASHINE**  
ELASTOMERIC SYSTEM

**100% ACRYLIC**

MAX UV PROTECTION    ALKALI RESISTANT    WATER PROOF    ELASTIC

**15 YEAR GUARANTEE**

SNI 3564 : 2014

Green Label Indonesia

solusi warnaku!

Netto : 20 L.

**PENTASHINE** adalah pelapis acrylic waterbase elastis berkualitas tinggi, yang memiliki kualitas dekoratif dan secara fungsional memberikan perlindungan anti-karbonasi yang sangat baik.

Sebagai pelapis akhir pada sebagian besar struktur bangunan baik interior maupun eksterior.

Dapat diaplikasikan untuk permukaan yang masih baru maupun untuk pengecatan ulang pada beton, render, batu bata maupun eternit (cement board).

**PENTA ELASTOMERIC SYSTEM** sudah diperkenalkan sejak tahun 1992 oleh PT. Bina Adidaya, Jakarta.

#### **Keunggulan Produk :**

- Anti karbonasi yang sangat baik
- Tahan air / water proof
- Tahan cuaca, tidak mudah pudar
- Durability tinggi
- Elastis, dapat menjembatani retak rambut
- Tahan jamur dan lumut
- Daya sebar dan daya tutup yang sangat baik
- Tidak mudah terbakar
- Tidak beracun / tidak mengandung bahan berbahaya ( Mercury / Lead Free )

#### **Data Aplikasi :**

Pengenceran : Tidak perlu pengenceran. Produk ini siap pakai

Daya Sebar : 12 - 13 m<sup>2</sup> / L pada ketebalan film kering 40 micron

Waktu kering

- Kering sentuh : ± 30 menit
- Kering tekan : ± 1 jam

Interval pengecatan : Minimal 2 jam

#### **SISTEM APLIKASI**

Penta Elastomeric adalah cat yang terbuat dari bahan pengikat acrylic dengan pelarut air. Mempunyai corak yang lentur seperti kulit jeruk, tahan air, dapat menutupi retak rambut, mudah dicuci, tidak mengikat debu, tahan terhadap serangan jamur dan lumut, ketahanan cuaca yang sangat baik, dapat melindungi dinding dari erosi dan pengapuran.

#### **Persiapan Permukaan**

- Permukaan baru harus kering, umur acian paling sedikit setelah 28 hari (kelembapan max 12%)
- Permukaan harus dibersihkan, bebas dari kotoran, halus dan rata.

#### **Aturan Pakai :**

- Permukaan yang akan dicat harus sudah kering dan bebas dari debu, minyak, gemuk, jamur, lumut, kotoran - kotoran lain atau bekas - bekas cat yang terkelupas.
- Pembersihan jamur / lumut dapat menggunakan cairan **PENTA FUNGICIDAL WASH**
- Cat harus diaduk sebelum diaplikasikan dan tidak perlu diencerkan.
- Aplikasikan **PENTASHINE** diatas permukaan yang telah dilapisi cat dasar / primer / lapisan intermediate texture yang direkomendasikan dalam **PENTA ELASTOMERIC SYSTEM** dengan menggunakan roll / kuas minimal 2 lapis (tebal lapisan total minimal 80 - 100 micron) dengan interval waktu aplikasi lapisan minimal 2 jam.

#### **SISTEM PENGECATAN**

##### **1. Pentaseal - Sealer**

Aplikasikan dengan roll 1 lapis Pentaseal S pada permukaan yang akan dicat, yakinkan bahwa seluruh permukaan telah dilapisi Pentaseal S. ( untuk umur acian minimal 28 hari )

##### **Penta Unosealer :**

Untuk umur acian minimal 7 hari

##### **Penta Eponic Wall Sealer :**

Untuk pengecatan ulang pada substrate lama. Type solvent base / bahan yg keras

##### **2. Pentaflex - Lapisan Texture**

Aplikasikan dengan roll rota cota cat Pentaflex textur yang elastis, kedap air.

##### **3. Pentashine - Cat Akhir**

Aplikasikan 2 lapis sebagai lapisan akhir dengan roll cat Pentashine yang elastis dan kedap air.

#### **Info Keselamatan & Keamanan Lingkungan**

- Simpan cat pada posisi tegak dan tertutup rapat di tempat sejuk.
- Jauhkan dari jangkauan anak - anak dan sinar matahari langsung.
- Apabila cat tumpah segera timbun dengan pasir / tanah kering lalu kumpulkan dan buang di tempat yang diijinkan.
- Jangan buang tumpahan dan sisa cat ke dalam saluran pembuangan air / sungai.
- Jangan gunakan wadah bekas cat ini sebagai tempat untuk air minum / makanan.

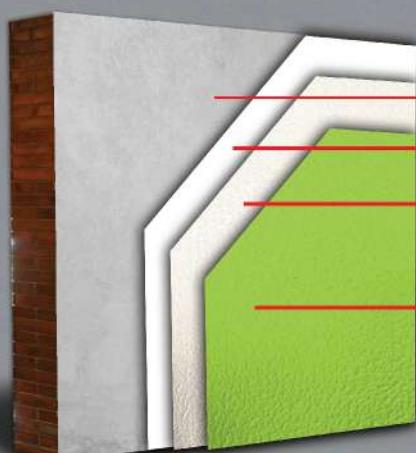
## WEATHER RESISTANT STANDART

## FULL ELASTOMERIC FLEXIBILITIES ( ELONGATION 400% )



### SPESIFIKASI PEMAKAIAN / APPLICATION SPECIFICATION

Sequence	Product Name	Dry Film Thickness	Theoretical Coverage	Coating Interval	Finishing	Application Method
		( micron )	( m <sup>2</sup> /l )			
1 <sup>st</sup> Coat	PENTASEAL S	35	10	4 hours	Clear / Transparent	Roller / Brush
2 <sup>nd</sup> Coat	PENTAFLEX	150 - 400	1,5 - 2	12 hours	Orange peel	Roller
3 <sup>rd</sup> & 4 <sup>th</sup> Coats	PENTASHINE	100	4	2 hours	Smooth	Brush / Spray / Roll



PERMUKAAN DINDING  
(BETON, BATU BATA, KAYU  
DAN BAHAN LAINNYA)

LAPISAN PERTAMA  
**PENTASEAL**

LAPISAN KEDUA  
**PENTAFLEX**  
(LAPISAN TEKSTUR SMOOTH,  
SMALL, MEDIUM)

LAPISAN AKHIR  
**PENTASHINE**



PENTASEAL



PENTAFLEX



PENTASHINE

**MEDIUM TEXTURE****SMALL TEXTURE****SMOOTH**

Brilliant White 90033



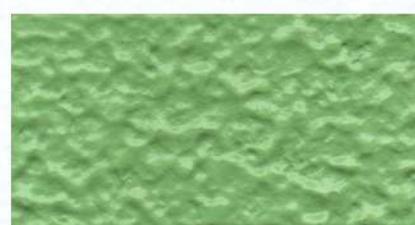
Manhattan Grey 73009



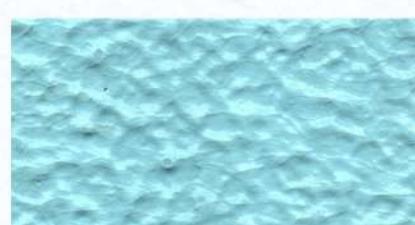
Meadowlark 13069



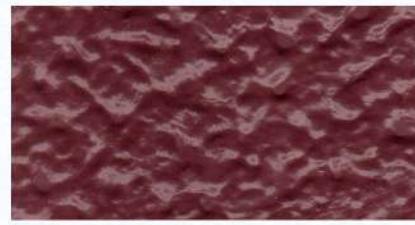
L. House Point 20001



Green CJ 62124



Aqua Marine 50076



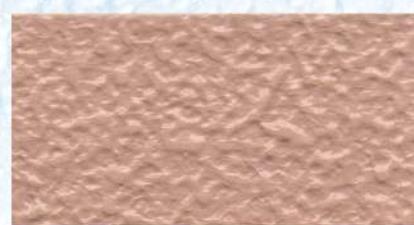
D. Br Berry D300 46016



Designer Grey 70049



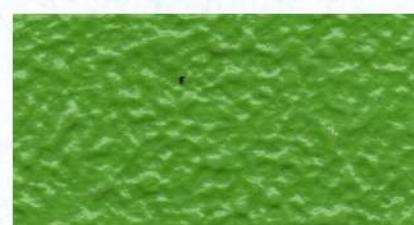
Seal Grey 74041



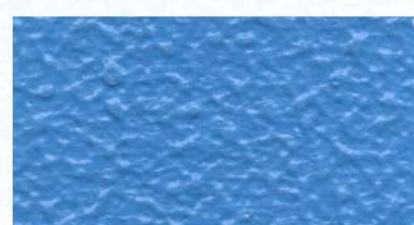
L. Brownberry 8507



Canary Yellow 25002



Grass Green 64088



Rau Blue Med 54021



BC Red 45007



Frost Grey 71112



Merlin 75002



Royal Brown 84013



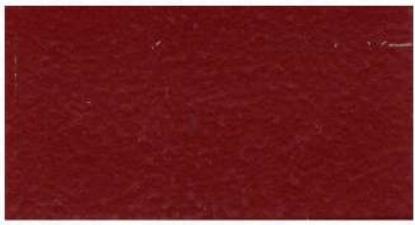
Persimmon Berry 24021



Sweet Orange 23040



Ocean Blue 55014



Dark Red 37017

Pilihan warna lain sesuai permintaan / Other colours available on request

## PROJECT REFERENCE



# PENTASHINE

## ELASTOMERIC SYSTEM



### GRAHA PENTA PRIMA

Jl. Raya Boulevard Barat Blok XC 5-6 Tower D,  
Kelapa Gading, Jakarta 14240, Indonesia.

Phone : (+62) 21 29383000, Fax : (+62) 21 29383020

VISIT US :



- [www.pentaprime.co.id](http://www.pentaprime.co.id)
- Penta Prima Paint
- @pentaprimapaint
- pentaprimapaint