



## Metalkote Epoxy Primer EDP - 551

Cat primer anti-karat dua komponen berbasis epoxy yang cocok digunakan pada berbagai jenis konstruksi dan komponen besi / baja pada daerah lingkungan yang korosif.

*A two-component epoxy primer anti-corrosion protective coatings for all types of steel construction & steel components in rural industrial environment.*

### Keunggulan / Advantages :

- Anti-karat yang sangat baik  
*Excellent anti-corrosion*
- Daya lekat yang sangat baik  
*Excellent adhesion*
- Ketahanan terhadap air yang sangat baik  
*Excellent water resistance*
- Lolos uji salt spray test 1500 jam  
*Pass 1500 hours salt spray test*



### DATA TEKNIS TECHNICAL DATA EDP-551

Rasio campuran (berat)	: Komponen A : Komponen B = 9 : 1
Kadar padatan	: 60%
Daya sebar	: 8 m <sup>2</sup> /kg-set (DFT = 50 mikron)
Pengencer	: Propan Thinner Epoxy
Alat aplikasi	: Airless spray, spray, roll
Rasio pengenceran (berat)	: Airless spray = 5%, spray = 25%, roll = 10%
Umur campuran (30°C)	: 4 jam
Waktu kering (30°C)	: Surface dry = 30 menit, hard dry = 6 jam
Waktu pengecatan ulang (30°C)	: 6 jam
Tingkat kilap	: Matt
Kemasan	: 1 kg-set, 5 kg-set & 20 kg-set
Warna standar	: Zinc Phosphate & Zinc Chromate



## 2K PU-Epoxy System

Primer : 2K Epoxy Primer EDP-551  
Top coat : 2K PU Color PUT-603

Cat anti-karat heavy duty yang cocok digunakan pada berbagai jenis konstruksi dan komponen besi / baja pada lingkungan yang korosif, kelembapan tinggi dan berpolusi.

*Heavy duty protective coatings for all types of steel construction & steel components in rural industrial atmosphere with high humidity & air pollution.*

### Keunggulan / Advantages :

- Anti-karat yang sangat baik  
*Excellent anti-corrosion*
- Daya lekat yang sangat baik  
*Excellent adhesion*
- Ketahanan terhadap air & cuaca yang sangat baik  
*Excellent water & weather resistance*
- Ketahanan kilap & warna yang sangat baik  
*Excellent gloss & color retention*
- Lolos uji salt spray test 1500 jam  
*Pass 1500 hours salt spray test*



### DATA TEKNIS TECHNICAL DATA PUT-603 (TOP COAT)\*

Rasio campuran (berat)	: Komponen A : Komponen B = 4 : 1
Kadar padatan	: 50%
Daya sebar	: 11 m <sup>2</sup> /kg-set (DFT = 40 mikron)
Pengencer	: Propan Thinner Polyurethane
Alat aplikasi	: Airless spray, spray, kuas/roll
Rasio pengenceran (berat)	: Airless spray = 5%, spray = 40%, kuas/roll = 20%
Umur campuran (30°C)	: 4 jam
Waktu kering (30°C)	: Surface dry = 30 menit, hard dry = 4 jam
Waktu pengecatan ulang (30°C)	: 6 jam
Tingkat kilap	: Gloss
Kemasan	: 1 kg-set & 20 kg-set
Warna standar**	: Black, Light Grey, Off White, Red, White, Yellow

\*untuk data primer coat lihat data teknis EDP-551 di sisi kiri

\*\*warna lain dapat ditinting menggunakan mesin tinting (kemasan pail ungu)



## Epoxy Mastic EPM - 60110

Cat anti-karat dua komponen berbasis epoxy yang cocok digunakan pada berbagai jenis konstruksi dan komponen besi / baja pada lingkungan yang korosif serta dapat digunakan sebagai cat primer maupun top coat dengan surface tolerance yang tinggi.

*A heavy duty two-component epoxy anti-corrosion protective coatings for all types of steel construction & steel components in rural & moderates industrial environment can be used as primer and top coat as well with high surface tolerance.*

### Keunggulan / Advantages :

- Anti-karat yang sangat baik  
*Excellent anti-corrosion*
- Daya lekat yang sangat baik  
*Excellent adhesion*
- Epoxy Mastic dengan surface tolerance yang tinggi  
*Epoxy Mastic with high surface tolerance*
- Ketahanan terhadap air yang sangat baik  
*Excellent water resistance*
- Lolos uji salt spray test 1500 jam  
*Pass 1500 hours salt spray test*



### DATA TEKNIS TECHNICAL DATA EPM-60110

Rasio campuran (volume)	: Komponen A : Komponen B = 4 : 1
Kadar padatan	: 80%
Daya sebar	: 10 m <sup>2</sup> /lt-set (DFT = 80 mikron)
Pengencer	: Propan Thinner Epoxy
Alat aplikasi	: Airless spray, spray, kuas/roll
Rasio pengenceran (volume)	: Airless spray = 0-10%, spray = 15%, roll = 0-5%
Umur campuran (30°C)	: 2 jam
Waktu kering (30°C)	: Surface dry = 30 menit, hard dry = 5 jam
Waktu pengecatan ulang (30°C)	: 6 jam
Tingkat kilap	: Matt
Kemasan	: 20 lt-set
Warna standar	: Black & Light Grey



## Epoxy Phenolic for tank lining EPC - 50500

Cat anti-karat dua komponen berbasis epoxy phenolic dengan ketahanan yang tinggi terhadap kimia yang cocok digunakan pada berbagai jenis komponen besi / baja dan terutama **internal tangki penyimpanan**.

*A two-component epoxy phenolic anti-corrosion coatings with high resistance to a wide range of chemicals and solvents for all types of steel components and especially for **tank lining**.*

### Keunggulan / Advantages :

- Anti-karat yang sangat baik  
*Excellent anti-corrosion*
- Daya lekat yang sangat baik  
*Excellent adhesion*
- Ketahanan terhadap air & kimia\* yang sangat baik  
*Excellent water & chemical resistance*
- Ketahanan rendam yang baik  
*Good immersion resistance*
- Food grade
- Lolos uji salt spray test 1500 jam  
*Pass 1500 hours salt spray test*



Epoxy Phenolic merupakan barang yang dibuat berdasarkan pesanan / Made To Order (MTO), dengan minimal order 15 paal

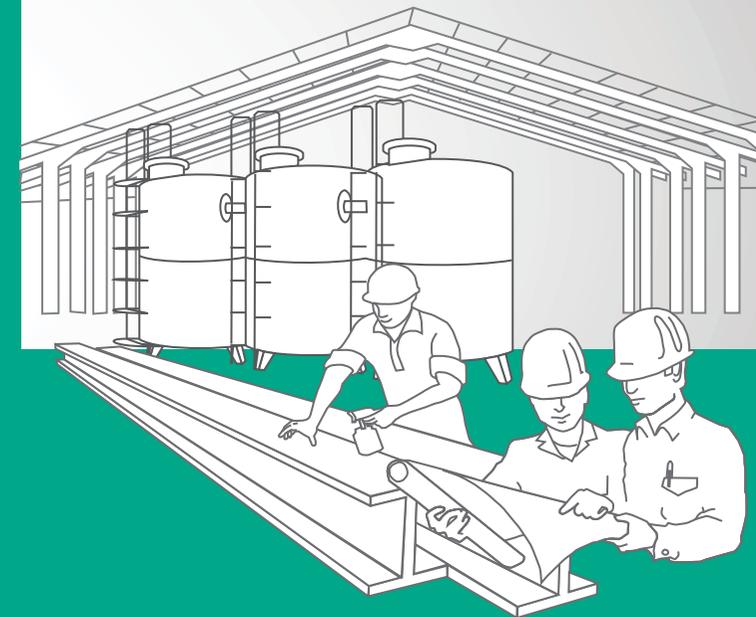
### DATA TEKNIS TECHNICAL DATA EPC-50500

Rasio campuran (volume)	: Komponen A : Komponen B = 4 : 1
Kadar padatan	: 70%
Daya sebar	: 5 m <sup>2</sup> /lt-set (DFT = 150 mikron)
Pengencer	: Propan Thinner Epoxy
Alat aplikasi	: Airless spray, spray, roll
Rasio pengenceran (volume)	: Airless spray = 0-10%, spray = 15%, roll = 0-5%
Umur campuran (30°C)	: 4 jam
Waktu kering (30°C)	: Surface dry = 30 menit, hard dry = 6 jam
Waktu pengecatan ulang (30°C)	: 12 jam
Tingkat kilap	: Semi gloss
Kemasan	: 20 lt-set
Warna standar	: Grey & Super White

\*daftar ketahanan kimia akan diberikan sesuai permintaan

BC no.01/EACS/ADT

**propan**  
The Paint Specialist



**propan**  
The Paint Specialist



[www.propanraya.com](http://www.propanraya.com)

Propan Raya ICC

@propanraya

08111 381 686

# EPOXY ANTI-CORROSION SYSTEM

B01/EACS/06082024/ADT-OMP