



BERIA

FIRE COATING PROTECTION

BERIA

FIRE COATING PROTECTION



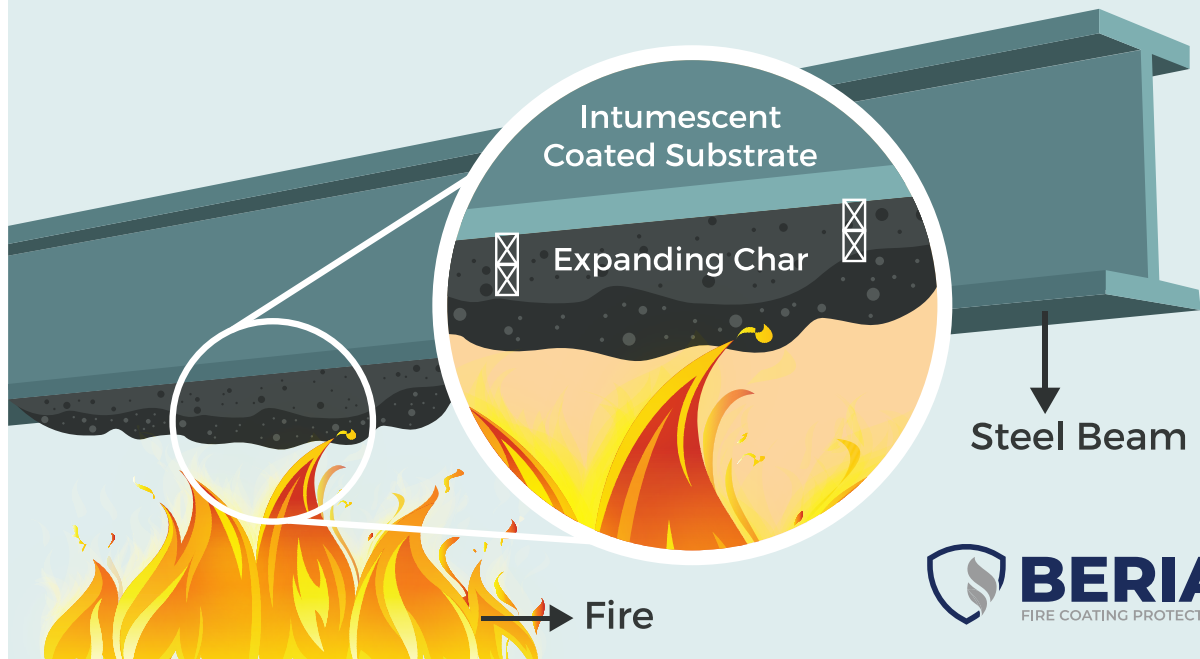
Beria memiliki fungsi ganda sebagai lapisan anti karat dan intumescent. Beria bisa mengembang sendiri hingga 40 x* membentuk penghalang antara api dan material yang dilapisi.

Beria has a dual function as an anti-rust and intumescent coating. Beria can expand itself up to 40 x barrier between fire and material that defends it.*

**minimum*

How Intumescent Paint Works in a Fire

BERIA 40_x
SELF EXPANDS
TO MINIMUM





BERIA

FIRE COATING PROTECTION



Exceptional protection
from heat and fire.



Smooth, thin,
architectural grade finish.



2 in 1 anti rust &
intumescent coating



Top coat with a wide range
of paints including alkyds, acrylics

ADVANTAGES OF BERIA

- Easier surface preparation
- Easy application ie. spray or brush
- Top coatable for perfect aesthetics
- Affordable
- Water-based for easy cleanup
- Unmatched latency and adhesion
- No foul smelling formulae

CERTIFICATION

Certificate No. 24868/DBBPAJ
Date: September 13, 2016

REPORT OF TESTING

The sample was submitted by client with the following identification:

CLIENT	: URECEL INDONESIA, PT.
ADDRESS	: JL RAYA SERANG KM. 21 KP CIBADAK RT 17 RW 07 DESA BOJONG, CIKUPA, KABUPATEN TENGGERANG BANTEN - 15710
NAME OF SAMPLE	: PAINT (CAT BERIA)
MATERIAL	: PAINT
MANUFACTURER	: URECEL INDONESIA, PT.
TEST REQUIRED	: - FIRE POINT - SURFACE BURNING CHARACTERISTIC
TEST METHOD	: ASTM D92, ASTM E 84
RECEIVED ON	: August 26, 2016
TESTED ON	: August 27 – September 7, 2016
RESULT	: See attached sheet.

The Attachment available is an integral part of this certificate.

This Certificate Report is issued under our General Terms and Conditions, copy of which is available upon request or may be accessed at www.sucofindo.co.id

SBU Laboratorium
Fitri Muhandaz, S.T

CBT200159416-000

- Sertifikat No. 1 8661/DBBPAL (SNI 1741:2008 sucofindo, material H Beam 300 mikron)
- Sertifikat No. 1 8662/DBBPAL (SNI 1741:2008 sucofindo, material H Beam 450 mikron)
- Berau Veritas Technical Report (5116)060-0004 NFPA 286
- Sertifikat No. 05300/DBBPAJ
- Surat Keterangan hasil uji No. 062/Lp7/SKU/2016 (SNI 1741:2008 Material kayu standard Pintu, TKA 60/60)

KEMENTERIAN PERKELOMPOKAN, UMUM DAN PERUSAHAAN RAKYAT
LABORATORIUM PENGUJIAN PUKAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERUMAHAN DAN PERUSAHAAN
PENGUJIAN PUKAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERUMAHAN DAN PERUSAHAAN
Jl. Raya Serang Km. 21 Kp. Cibadak Rt. 17/Rw. 07 Desa Bojong, Cikupa, Kabupaten Tangerang, Banten 15710

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor: 062/Lp.7/SKU/2016

Laboratorium Pengujian Pukak dan Pemukiman Bidang Sains Bangunan memerangkan bahwa benda uji daun pintu kayu tahanan api dengan bahan berupa kayu standar pintu yang memiliki insulasi produk Urecel Beria 2 mm, dan dimensi 1050 mm (W) x 1065 mm (H) x 60 mm (T), yang diproduksi oleh PT. Urecel Indonesia yang beralamat di Jl. Raya Serang, Km. 21, RT/RW 017/07, Kp. Badak, Desa Bojong, Cikupa, 15710 - Indonesia,

memenuhi persyaratan Tingkat Ketahanan Api (TKA) - /60/60

berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 7 Maret 2016 menurut metode uji SNI 1741:2008.

Surat Keterangan Hasil Uji ini adalah bagian yang tidak terpisahkan dari Laporan Hasil Pengujian. Spesifikasi sampel uji dan hasil pengujian secara lengkap dapat dilihat pada Laporan Hasil Pengujian nomor 062/Lp.7/HU/2016.

Bekasung, 19 April 2016
Fitri Muhandaz, S.T
Kepala Bidang Teknik

Lampiran 1 dari 1

Ditanda tangani dengan surat keterangan hasil uji ini secara resmi dan sah dan dapat dipertanggung jawabkan. Pengujian ini dilaksanakan menurut pengujian dan pemeriksaan terhadap kelayakan dan mutu bahan bangunan sesuai dengan standar nasional yang berlaku. Surat keterangan hasil uji ini dibuat dalam rangkai pengujian dan pemeriksaan yang telah dilakukan dengan prosedur yang berlaku.

HOW BERIA WORKS



CARA PENGGUNAAN *HOW TO USE*



1. Gunakan sarung tangan selama mengaplikasikan produk BERIA
Wear gloves while using BERIA



2. Pastikan permukaan yang akan dilapisi BERIA bersih dari kotoran, debu, minyak dan kering
The surface to be coated must be dry and free from surface contaminants



3. Aduk BERIA sampai rata.
Stir BERIA evenly



4. Gunakan kuas. Aplikasikan tipis dalam arah yang sama, tunggu kering dan lakukan beberapa kali untuk proteksi yang lebih baik.
Smooth on the surface with a brush. Apply thinly in one direction wait until dry and put several layer for better protection.

APPLICATION



REFERENCE

- Mall Avenue 21 SCBD Jakarta
- Millenium Centennial Center Office Tower Jakarta
- South Hills Apartment Jakarta

BERIA APPLICATION ON H BEAM

