



BERIA

FIRE COATING PROTECTION

BERIA

FIRE COATING PROTECTION



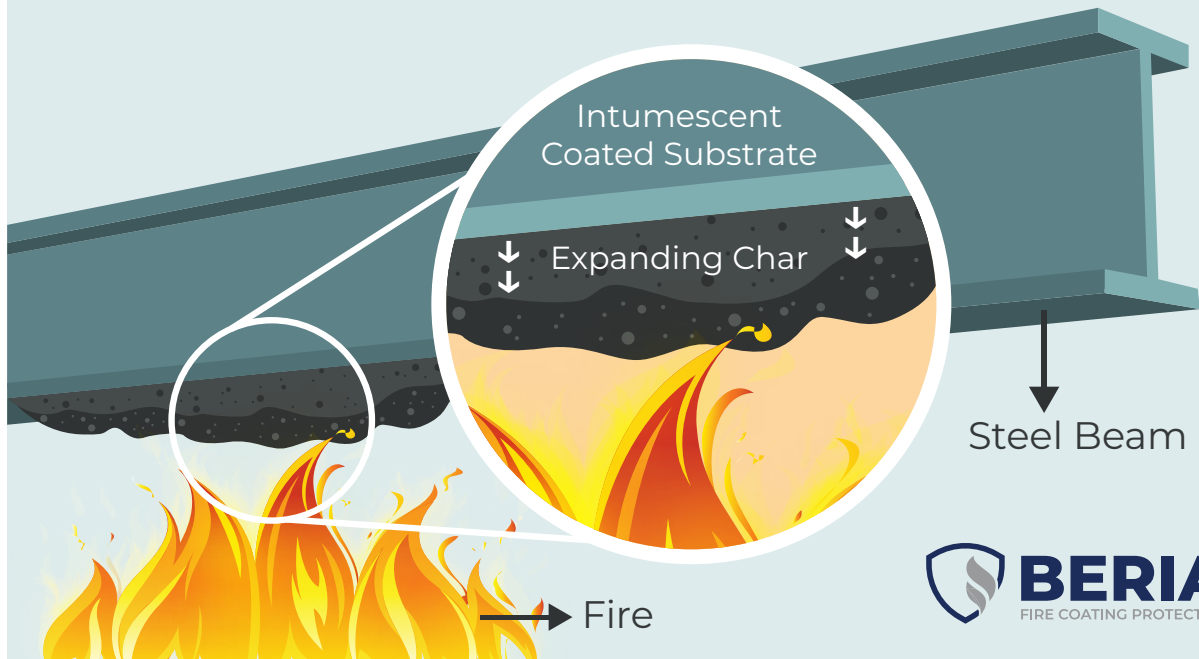
Urecel Beria memiliki fungsi sebagai lapisan intumescent tahan api. Beria bisa mengembang sendiri minimum 40 x* membentuk penghalang antara api dan material yang dilapisi.

Urecel Beria has a function as a refractory intumescent coating. Beria can expand itself minimum 40 x barrier between fire and material that defends it.*

**minimum*

How Intumescent Paint Works in a Fire

BERIA 40x
SELF EXPANDS
TO MINIMUM



 **BERIA**
FIRE COATING PROTECTION



BERIA

FIRE COATING PROTECTION



Perlindungan luar biasa dari panas dan api.
Exceptional protection from heat and fire.



Halus, tipis, Finishing berkelas arsitektur.
Smooth, thin, architectural grade finish.



Lapisan atas dengan jangkauan luas cat termasuk alkyds, acrylics
Top coat with a wide range of paints including alkyds, acrylics

KEUNGGULAN DARI BERIA

ADVANTAGES OF BERIA

- Persiapan permukaan yang lebih mudah
Easier surface preparation
- Aplikasi yang mudah. semprot (spray) atau kuas
Easy application ie. spray (spray) or brush
- Lapisan permukaan untuk estetika yang sempurna
Top coatable for perfect asthetics
- Terjangkau
Affordable
- Berbahan dasar air untuk mudah dibersihkan
Water-based for easy cleanup
- latency dan adhesi yang tak tertandingi
Unmatched latency and adhesion
- Tidak ada formula berbau busuk
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. 31 KP. CIBADAK RT 17 RW 02 DESA BUKONG, CILUPA, KABUPATEN TENGGERANG BANTEN - 15715
NAME OF SAMPLE	PAINT CAT BIRU
MATERIAL	PAINT
MANUFACTURER	URECEL INDONESIA, PT.
TEST REQUIRED	... FIRE POINT ... SURFACE BURNING CHARACTERISTIC
TEST METHOD	ASTM D82 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.

The following conditions apply to this certificate unless otherwise specified in the certificate or on the back of this certificate:

SBU Laksono
Filsu Banteng

CBT200156416-000

LABORATORIUM PENGUJIAN PULPITANG PEMULIHAN BAHAN BANGUNAN MEMANGKANG
LABORATORIUM PENGUJIAN PULPITANG PEMULIHAN BAHAN BANGUNAN MEMANGKANG

SURAT KETERANGAN HASIL UJI
Nomor: 062/Lp7/SKU/2016

Laboratorium Pengujian Pulpitang Pemulihan Bahan Bangunan Memangkang telah melakukan pengujian terhadap bahan uji dengan bahan standar yaitu yang memiliki insulasi produk Urecel Berau 2 mm, dan diameter 1000 mm (Ø) x 90 mm (T), yang diproduksi oleh PT. Urecel Indonesia yang beralamat di Jl. Raya Serang, Km. 31, RT09/04 01/07, Kp. Babak, Desa Doyang, Cikupa, 15716 - Indonesia.

memenuhi persyaratan Tingkat Ketahanan Api (TKA) - 8666

berdasarkan pengujian yang dilaksanakan pada tanggal 7 Maret 2016 iniakumulasi 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/Lp7/SKU/2016.

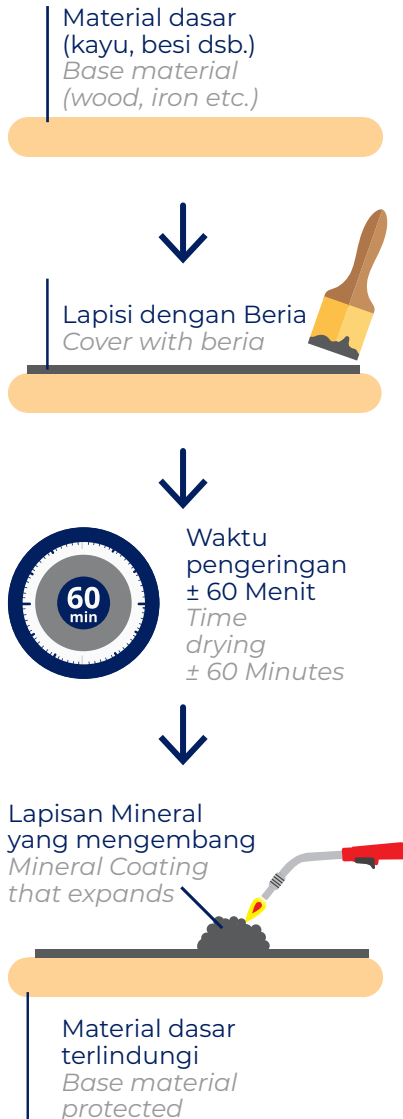
Berada: 19 April 2016
An. Murni
Anastasya, S.ST
Head of Lab/Quality Control

Lampiran 1 dari 1

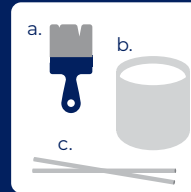
Dikawatirkan bahwa hasil uji ini akan digunakan untuk tujuan lain.
Pengujian dilakukan di laboratorium uji yang telah terakreditasi oleh Badan Penyelenggara Akreditasi Nasional (BPAN) dan terakreditasi oleh Badan Penyelenggara Akreditasi Internasional (BPAI).
Diperhatikan bahwa jika dalam proses pengujian telah dilakukan pemrosesan produk uji yang dapat mempengaruhi hasil uji.

- Certificate No. 1 8661/DBBPAL (SNI 1741:2008 sucofindo, material H Beam 300 mikron)
- Certificate 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)
- Environmental Test Report No. 7635/IUS-EV/VII/2019 , Waste water analysis

HOW BERIA WORKS



CARA PENGGUNAAN HOW TO USE



1. Siapkan :
a. Kuas b. Ember+air bersih c. Pengaduk
*Prepare:
a. Brush b. Bucket + clean water c. Stirrer*



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



3. 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

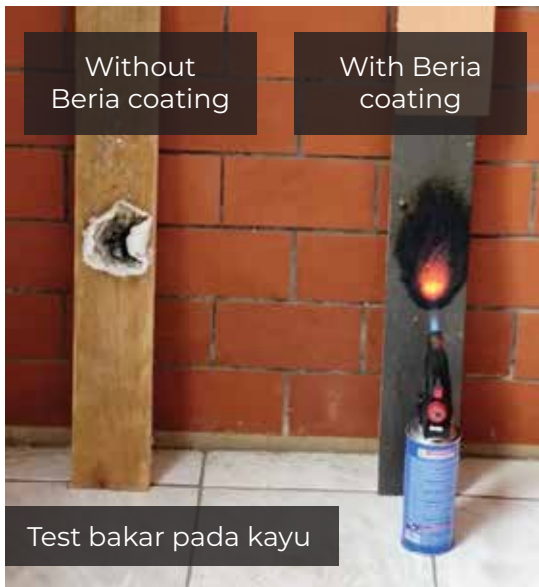


3. Aduk BERIA sampai rata.
Stir BERIA evenly




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 untuk dry and put several layer for better protection.

APPLICATION



Aplikasi Beria sebagai pelapis tahan api pada baja, kayu dan jaringan instalasi kabel.
Beria application as a fire coating protection on steel, door wood and cable networks installation.

-  UrecelBeria
-  www.beria.id
-  admin@urecel.co.id

urecel

PT URECEL INDONESIA

Jl. Industri Raya Kav. 2, Cibadak Km. 21,
Bojong, Cikupa, Tangerang.
P. +6221 596 0557