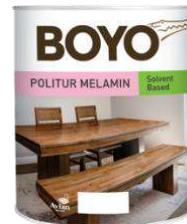


## Lembar Data Teknis

### BOYO POLITUR MELAMIN



#### Deskripsi Produk :

BOYO Politur Melamin terbuat dari modified alkyd sintetik resin. Cocok untuk meubel, pintu, kusen, jendela & kerajinan yang terbuat dari kayu. Bisa untuk eksterior dan interior

#### Fitur dan Kegunaan :

- Film yang sangat kilap dan keras
- Tahan terhadap panas, air, maupun bahan kimia pembersih rumah tangga
- Melindungi kayu dari rayap dan pertumbuhan jamur

#### Jenis permukaan :

Dapat digunakan untuk eksterior dan interior permukaan kayu

#### Spesifikasi

Penampilan	Mengkilap	
Warna	6 warna ready mix	
Berat Jenis @ 30°C	ASTM D1475	0.91 - 0.93 kg/liter, tergantung warna
Volume Padatan Teoritis		40 - 45%, tergantung warna
Waktu Kering	ASTM 1640	Tergantung sirkulasi, suhu dan kelembaban udara
	Sentuh	2 - 3 jam
	Tekan	5 - 6 jam
	Keras	16 - 24 jam
Pengencer	Thinner Enamel / Thinner B, Aplikasi kuas : 5-10% , Airless spray : 10-20 %, air spray: 30-40%	
Ketebalan lapisan basah	35 - 45 micron (+/- 1lapis)	
Ketebalan lapisan kering	15 - 20 micron ( +/- 1lapis)	
Daya Sebar Teoritis	10 – 12 m <sup>2</sup> / liter / lapis	

#### Kemasan

Tersedia dalam 1 ltr

# Technical Data Sheet

## Petunjuk pemakaian :

### Persiapan Permukaan :

- Permukaan yang akan dicat harus kering dan bersih, bebas dari debu, kotoran, sisa cat yang menempel, serta kontaminan lainnya.
- Lubang kecil/retakan sebaiknya diperbaiki dahulu sebelum dicat.
- Gunakan amplas untuk menghaluskan dan menambah daya rekat pada permukaan
- Bila menginginkan pori-pori kayu tertutup dan hasil lebih halus, beri wood filler, kemudian amplas permukaan kayu dengan amplas # 360. Penggunaan wood filler hanya untuk pemakaian eksterior.

### Cara Pemakaian:

- Pastikan produk telah diaduk dan tercampur secara sempurna sebelum digunakan.
- Pemakaian cukup dengan 2 lapisan pengecatan. Warna-warna tertentu memerlukan lebih dari 2 lapis untuk mendapatkan daya tutup sempurna
- Produk bisa langsung digunakan (ready for use), namun bila dirasa kurang encer bisa diencerkan menggunakan Thinner Enamel / Thinner B Avian dengan pengenceran maks 10% untuk aplikasi kuas, dan pengenceran maks 40% untuk aplikasi spray.

### Sistem Pengecatan :

- **Untuk Permukaan Kayu Interior**

Aplikasikan BOYO Wood Filler terlebih dahulu agar hasil akhir lebih halus. Kemudian aplikasikan BOYO Politur Melamine sebanyak 2-3 kali lapis

- **Untuk Permukaan Kayu Eksterior**

Aplikasikan BOYO Politur Melamin langsung diatas kayu yang sudah dipersiapkan, aplikasikan sebanyak 2-3 kali lapis

### Sistem Penyimpanan :

- Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk dan kering, hindari dari suhu beku.
- Jauhkan dari sinar matahari langsung dan panas yang berlebihan.
- Usahakan area penyimpanan & selama aplikasi cat, ruangan berventilasi cukup.
- Jauhkan dari jangkauan anak-anak.
- Masa simpan : 1 tahun dari tanggal pembuatan, dalam wadah asli dan tertutup.

### Informasi Keselamatan, Keamanan, Kesehatan dan Lingkungan Hidup

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Gunakan pelindung mata/wajah dan sarung tangan. Apabila terkena mata, segera basuh dengan menggunakan air bersih yang mengalir selama 15 menit dengan kondisi kelopak mata tetap dalam keadaan terbuka. Jika terkena kulit segera bersihkan dengan air sabun. Simpan dalam wadah tertutup di tempat sejuk, kering, dan berventilasi baik. Jauhkan dari sinar matahari dan panas. Jangan menghirup uap/semprotan. Jika terjadi tumpahan, kumpulkan tumpahan menggunakan bahan penyerap yang tidak mudah terbakar (misalnya tanah/pasir kering). Jangan biarkan tumpahan memasuki saluran pembuangan air/ke dalam tanah. Bahan dan/atau wadah bekas harus dibuang sebagai limbah berbahaya. Segera bersihkan peralatan dan tangan dengan thinner cuci setelah menggunakan cat. Bila terjadi kebakaran, gunakan pemadam jenis powder, busa/CO<sub>2</sub>. Lembar data keselamatan dapat diunduh di [www.avianbrands.com](http://www.avianbrands.com).