

KODE PRODUK 0051

## TUFF Exterior

Asian Paints TUFF Exterior adalah cat tembok eksterior yang memberikan perlindungan terhadap curah hujan deras, sinar matahari /UV yang menyengat dan mencegah pertumbuhan lumut dan jamur dengan jaminan 3 tahun garansi



BERBAHAN DASAR AIR

asianpaints  
**LEAD FREE\* GUARANTEE**

\*Sejak 2008 seluruh produk Asian Paints tidak mengandung Timbal, Merkuri dan Arsen

### KEUNGGULAN PRODUK

#### 1). Garansi 3 Tahun

TUFF Exterior memberikan garansi hingga 3 tahun untuk perlindungan tembok eksterior rumah anda\*

#### 2). Tahan Debu

TUFF Exterior memberikan perlindungan terbaik terhadap serangan debu dan kotoran lainnya, sehingga tembok exterior anda akan tetap terlindungi sepanjang waktu

#### 3). Tahan Sinar UV/ Matahari

TUFF Exterior dengan formulasi khusus yang akan melindungi tembok eksterior anda dari kondisi cuaca ekstrem tropis seperti; panas sinar matahari yang tinggi, kelembapan dan curah hujan.

#### 4). 5x Lebih Kuat

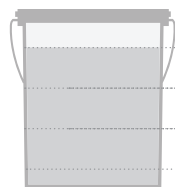
TUFF Exterior dengan kandungan akrilik murni yang tahan terhadap cuaca dan bakteri, sehingga 5x lebih kuat

\*Syarat dan ketentuan berlaku



### FITUR PRODUK

#### MUDAH DIBERSIHKAN



BEST IN CLASS

✓ HIGH

HIGH MEDIUM

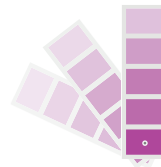
MEDIUM

#### KETERSEDIAAN WARNA

**1300+**

Tersedia di mesin tinting

**57** Warna Ready Mix



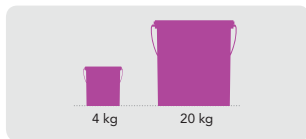
#### DAYA SEBAR

Pada permukaan tembok baru

**1 LAPIS**  
8 - 10  
m<sup>2</sup>/kg\*

**2 LAPIS**  
4 - 5  
m<sup>2</sup>/kg\*

#### KETERSEDIAAN KEMASAN



4 kg

20 kg

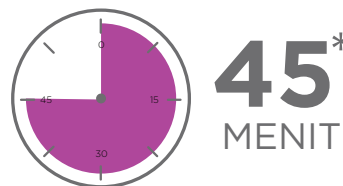
Masa Waktu Penyimpanan: 3 tahun dari tanggal produksi dengan kondisi kemasan tertutup rapat, terhindar dari sinar matahari langsung dan panas yang menyengat.

#### HASIL AKHIR PERMUKAAN



✓ SMOOTH

#### WAKTU PENGERINGAN



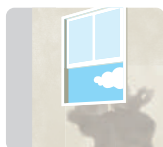
**45**  
MENIT

\*Pada suhu 35° C dan tingkat kelembapan 65%

\*\*Hasil daya sebar dapat bervariasi tergantung dari beberapa faktor, seperti metode, kondisi pengaplikasian, kekerasan dan daya serap permukaan tembok.

### CARA PENGGUNAAN

#### TAHAP SEBELUM PENGECATAN



**PLASTER SEMEN**, Permukaan tembok baru sebaiknya didiamkan selama 28 hari agar permukaan tersebut benar-benar kering dan siap untuk diaplikasikan.



**PEMBERSIHAN**, Permukaan tembok harus benar-benar kering dan bersih dari kotoran, minyak dan partikel lainnya; seperti debu dan jamur. Pertumbuhan jamur dan lumut pada tembok Anda sebaiknya dihentikan dengan menggunakan fungisida atau campuran karbol dan air dengan menggunakan sikat kawat. Jika tembok Anda memiliki kadar kelembapan yang lebih, segera perbaiki tembok tersebut sebelum pengaplikasian cat.



**MENGISI RETAK TEMBOK**, Untuk mengisi retak tembok berukuran lebih dari 3 mm, Anda dapat menggunakan filler semen



**MENGISI LUBANG dan MERATAKAN PERMUKAAN**, Jika permukaan tembok memiliki lubang dan tidak rata, Anda dapat semen putih dan pasir halus dengan perbandingan 1:3.

#### PROSES PENGAPLIKASIAN TUFF EXTERIOR

TAHAP	KODE	PENGECERAN	%PENGECERAN	PERIODE PENGECATAN BERIKUTNYA
<b>TAHAP 1 PENGAMPLASAN</b> Amplas permukaan tembok dengan menggunakan kertas no 180 dan bersihkan				
TAHAP 2 TruCare 2 in 1 Cat Dasar	0065	Air	10 - 15%	4 - 6 JAM
TAHAP 3 Filler Semen Kape	0000	Air	Tergantung kebutuhan	4 - 6 JAM
<b>TAHAP 4 PENGAMPLASAN</b> Amplas permukaan tembok dengan menggunakan kertas no 180 dan bersihkan				
TAHAP 5 TruCare 2 in 1 Cat Dasar Kuas/Roll/Spray	0065	Air	10 - 15%	4 - 6 JAM
<b>TAHAP 6 PENGAMPLASAN</b> Amplas permukaan tembok dengan menggunakan kertas no 180 dan bersihkan				
TAHAP 7 LAPISAN PERTAMA Tuff Exterior Kuas/Roll/Spray	0051	Air	15 - 20% dari berat	6 JAM
TAHAP 8 LAPISAN KEDUA Tuff Exterior Kuas/Roll/Spray	0051	Air	15 - 20% dari berat	6 JAM

1. Pengukuran menggunakan gelas takar.

2. Periode Pengcatan berikutnya sebaiknya pada suhu 25° Celcius dan 50% kelembapan relatif, hasil ini dapat berbeda dalam kondisi yang berbeda.

## BAGAIMANA UNTUK MEMILIH WARNA?

Katalog Warna Tuff Exterior



\*Anda dapat memilih warna pilihan di dalam katalog warna TUFF Exterior

## INFORMASI TAMBAHAN

### PERAWATAN SETELAH PENGECATAN

Untuk hasil akhir pengecatan maksimal, pastikan Anda melakukan pembersihan secara berkala dalam 6 bulan sekali.

### RINCIAN TEKNIS

- A. Waktu Pengeringan: Permukaan kering 45 menit
- B. Tingkat kilap: 2 – 3 dalam 60°
- C. Flash point IS101/1987 Part 1, Sec 6: N/A
- D. Stabilitas untuk cat yang telah dicampur dengan air :  
Sebaiknya digunakan dalam waktu 24 jam.

### TINDAKAN PENCEGAHAN

- > Hindari pengecatan jika suhu lingkungan dibawah 10° Celcius atau jika suhu menurun ke bawah 10° Celcius dalam 4 jam selama pengecatan.
- > Hindari pengecatan jika permukaan tembok memiliki kadar alkali > pH9 dan kadar kelembapan > 12%
- > Hindari pengenceran yang berlebihan atau kuas yang berulang-ulang kali pemakaian.
- > Aduk TUFF Exterior secara merata sebelum diaplikasikan untuk pengecatan.

### INFORMASI KESEHATAN, KESELAMATAN, LINGKUNGAN HIDUP dan KEAMANAN

- > Pastikan kemasan cat ini selalu dalam keadaan tertutup rapat dan jauhkan dari jangkauan anak-anak
- > Sebaiknya menggunakan pakaian keseluruhan, alat pelindung mata, masker dan sarung tangan selama melakukan proses pengecatan.
- > Usahakan saluran udara yang cukup selama proses pengecatan dan pengeringan.
- > Jika saluran udara tidak mencukupi bagi anda selama proses pengecatan, sebaiknya anda menggunakan alat pelindung pernafasan yang tepat.
- > Jika anda merasa pusing selama proses pengecatan dan pengeringan, segeralah cari udara segar dan bantuan medis terdekat.
- > Jika cat terkena mata, segeralah bilas dengan air dan jika terkena iritasi segeralah hubungi dokter mata.
- > Jika cat terkena kulit, segeralah bilas dengan air dan sabun dan jika terkena iritasi segeralah hubungi dokter k
- > Jika tertelan secara tidak sengaja, segeralah untuk dimuntahkan kembali dan cari bantuan medis terdekat.
- > Jangan buang sisa cat ke parit atau saluran air yang mengalir. Sebaiknya buang sisa cat ke tempat pembuangan limbah yang telah ditentukan oleh perundang-undangan.
- > Perhatikan hal-hal berikut pada saat anda memindahkan kemasan cat yaitu:  
Pastikan mengemas kemasan cat dengan baik dan disimpan dalam kondisi tegak lurus. Hindari penyimpanan di bawah sinar matahari langsung. Serta simpan kemasan cat di tempat yang sejuk dan kering.



Untuk Pertanyaan, Kritik dan Saran,  
Silahkan Hubungi Nomor Bebas  
Pulsa 0800-210-8888 atau kirimkan  
Email Ke alamat  
[weassure.id@asianpaints.com](mailto:weassure.id@asianpaints.com)

\*Untuk syarat dan ketentuan Garansi 3 tahun bisa dilihat di [www.asianpaints.co.id](http://www.asianpaints.co.id)