



BAHAYA YANG PERLU DIKETAHUI BANYAK ORANG
 80 % rumah baru yang dinoovasi dengan furnitur terdapat kandungan formaldehid yang ada di udara dengan konsentrasi yang tinggi dan formaldehid dapat bertahan dalam waktu yang lama hingga mencapai 15 tahun.

APA ITU FORMALDEHYDE ?

Formaldehid adalah bahan kimia berbahaya dan didefinisikan sebagai karsinogen (bahan yang dapat menyebabkan kanker) oleh World Health Organization.

DIMANAKAH FORMALDEHYDE DITEMUKAN ?

Formaldehid adalah bahan kimia industri dan VOC (Volatile Organic Compound), ditemukan di berbagai macam jenis furnitur, particle board, fiberboard, plywood, karpet, lem, material insektisida, desinfektan, cat lak berstandar, dll.

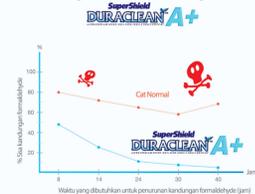
DAMPAK FORMALDEHYDE TERHADAP MANUSIA

- Mata berair
- Batuk dan bersin
- Iritasi pada hidung dan tenggorokan
- Alergi dan asma



Uji degradasi kandungan formaldehid di dalam udara

Perbandingan antara cat normal dengan **SuperShield DURACLEAN A+**



SuperShield Duraclean™ A+ secara terus-menerus menyerap formaldehid hingga mencapai 90% lebih baik daripada cat yang lain dalam waktu 40 jam

SuperShield Duraclean™ A+ continuously absorbs formaldehyde over 90% better than other normal paints within 40 hours

Mekanisme konversi Formaldehid

Air detoxify technology



SuperShield Duraclean™ A+ menyerap formaldehid yang berbahaya dan mengubahnya menjadi uap air. Menyerap kembali udara dan membuat kita merasakan udara segar.

SuperShield Duraclean™ A+ absorbs harmful formaldehyde and converts it into water vapor. Refreshes the air makes us feel like surrounded by fresh nature.

SuperShield DURACLEAN A+



Ukuran kemasan : 2,5 & 20 Liter

Untuk interior: Cook untuk area yang membutuhkan tingkat higienis yang tinggi, seperti kamar tidur, rumah sakit, taman anak-anak, atau area yang membutuhkan kadar bau yang sangat rendah yang siap ditempati dalam waktu 1 jam, seperti hotel, koridor

For interior: Suitable for areas that require highly hygienic ex. bedroom, hospital, kindergarten, or areas require extra low odor ready for moving in within an hour ex. hotel, corridor

Tipe	Lapisan akhir	Daya sebar (m ² /liter/hari)	Aplikasi	Pengenceran (volume)			Waktu pengeringan (jam)
				Untuk kuas	Untuk roller	Untuk Spray 300µ	
Cat interior emulsi 100% akrilik murni	Semi-Gloss / Matt	8,5 - 10	Kuas, roller atau spray gun	10 % dengan air bersih	10 % dengan air bersih	15-20 % dengan air bersih	20 - 30 menit, 2 jam

Sistem Pengacatan / Painting System	
Permukaan / Surface preparation	Primer / Primer
<p>Beton Baru</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permukaan harus sudah benar-benar kering minimal 1 bulan. • Bersihkan permukaan, pastikan bebas dari kotoran dan minyak. <p>Beton lama / Papan Gypsum</p> <ul style="list-style-type: none"> • Permukaan yang berdebu dan mengapur harus disikat dan dibersihkan dengan air. • Lumut dan jamur harus dibersihkan dengan sempurna. 	<p>New Concrete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leave surface to dry at least 1 month. • Clean surface, ensure it free from dirt and grease. <p>Old Concrete</p> <ul style="list-style-type: none"> • Powdery and chalky surface must be scrubbed and cleaned with water. • Fungus and mildew must be cleaned perfectly.
<p>Gunakan 1 lapis TOA Primer. Aplikasikan TOA Wall Putty hanya pada bagian yang retak dan lubang-lubang kecil (300 micron).</p>	<p>Apply 1 Coat of TOA Primer. Apply TOA Wall Putty on wall surface and hairline crack (300 micron).</p>
Lapisan atas / Topcoat	
Aplikasikan 2 lapis SuperShield Duraclean™ A+	Apply 2 coats of SuperShield Duraclean™ A+.

Perhatian: Untuk hasil yang terbaik, gunakan produk TOA saja. Jauhkan dari jangkauan anak-anak. **Caution:** For the best result, apply with TOA product only, keep out of children's reach.



TOA Color World, ribuan warna pilihan dengan teknologi sistem komputerisasi Color Tinting Center.

- Cepat dan mudah dengan tingkat akurasi yang tinggi.
- Kualitas sejalan dengan standart produksi pabrik.
- Hemat waktu dan biaya.



Diproduksi oleh:
TOA PAINT (Thailand) Public Company Limited
 31/2 Moo 3, Bangna-Trad Road, Bangaonthong, Samutprakarn, 10570, Thailand.

Diimport oleh:
PT TOA PAINT INDONESIA
 APL Tower Unit T5, Lantai 17, J.L.S. Permai Tanjung Duren Selatan, Grogol Petamburan, Jakarta Barat - DKI Jakarta
 Tel:+62 21 29034458-61 Fax:+62 21 29034462



SuperShield DURACLEAN A+



Inovasi cat interior terbaik dengan kadar bau yang sangat rendah, menyegarkan kembali udara dan membuat udara menjadi bersih.



Ukuran kemasan : 2,5 & 20 Liter

SuperShield DURACLEAN A+



Cat interior yang dinoovasi untuk kesehatan, menghilangkan racun di udara dan membuat udara menjadi bersih

A+ Air Quality plus for indoor living

A+ result from French Emission Test (the safest level)

A better choice for people with asthma and allergy

Advance technology, the best interior paint from TOA

SENSITIVE CHOICE

Mendapatkan predikat "Sensitive Choice", Sertifikasi dari National Asthma Council Australia, pilihan yang tepat bagi penderita asma dan alergi, mengurangi paparan formaldehid dan jamur.

EMISSIONS DANS LAIR INTERIEUR

Duraclean A+ adalah yang pertama di Asia yang mendapatkan sertifikat A+ (sangat rendah emisi atau sangat aman) dari Standar Pengujian Emisi Perancis.

Pengujian anti bakteri dan anti jamur Microban

Supershield duraclean A+ Dapat mencegah pertumbuhan bakteri

Supershield duraclean A+ Tidak dapat mencegah pertumbuhan bakteri

Ultra Low VOCs Technology

SuperShield Duraclean™ A+ mempunyai level VOC yang mendekati nol

VOCs (Volatile Organic Compounds) adalah kandungan kimia yang dapat menyebabkan efek kesehatan seperti kanker. Pilihan kualitas cat berdasarkan level VOC yang diperbolehkan sesuai dengan standar internasional.

ZERO V.O.C. Level VOC yang mendekati nol

100% APEO FREE Tidak mengandung APEO serta aman bagi penghuni rumah dan lingkungan

Signature Ketahanan yang baik dan mudah dibersihkan

English-Tea Room

Starry Night

Pop Art

Classy Romance

Sweet-Backdrop

Modern Origin

Neuveau

Soul-Mate

Play-Ground

Over a Pond

Taste Maker

Comfort Zone