

Majestic True Beauty Matt(NEW)

Deskripsi produk

Tipe

Produk ini adalah cat akrilik berbahan dasar air premium yang memberikan Anda pengalaman warna yang sebenarnya, mengubah rumah Anda menjadi ruangan yang indah dan diinginkan. Dinding Anda akan memiliki warna yang mewah dengan finishing halus dan mudah dibersihkan. Teknologi True Colour™ eksklusif Jotun memastikan warna yang presisi, diformulasikan secara unik menggunakan bahan berkualitas tinggi. Dengan janji EcoHealth™ Jotun, cat ini aman bagi Anda dan lingkungan. Cat ini memiliki hasil akhir Matt.

Fitur dan manfaatnya

True Colour Experience - Memberikan rona warna yang kaya.

Luxurious Smooth Finish - Kualitas terbaik yang tidak bisa ditiru.

Superior Easy Clean - Menghilangkan bekas noda pada dinding dengan mudah tanpa kehilangan warna dan kilau yang kaya.

EcoHealth - Bebas dari bahan kimia berbahaya seperti APEO, formaldehyde, dan logam berat. Memiliki tingkat VOC yang rendah.

Anti Bakteri & Anti Jamur: Mencegah penyebaran 6 jenis bakteri dan jamur di dalam ruangan.

Warna Sempurna Dalam 2 Lapis - Memberi Anda warna sempurna hanya dalam 2 lapis cat.*

**Perhatian: Warna yang sempurna dapat dipengaruhi oleh kontras antara warna substrat dan cat, serta corak warna yang dipilih. Lapisan tambahan mungkin diperlukan tergantung pada kondisi permukaan.*

Low Odour - tidak berbau selama dan setelah pengecatan.

Saran pemakaian

Untuk pengecatan interior, cocok untuk bangunan baru dan pengecatan ulang.

Substrat

Pada permukaan beton, bata, dan permukaan papan lunak.

Data produk

Ukuran kemasan

Pengemasan bisa berbeda dari satu negara ke negara lain sesuai dengan kebutuhan setempat.

Warna

Sesuai kartu warna dan tersedia di Jotun Multicolor System (rentang interior).

Padatan berdasarkan volume

36 ± 2 volume%

Data pemakaian

Keterangan

Tangani dengan hati-hati. Aduk rata sebelum digunakan.

Peralatan /cara pemakaian

Dengan kuas, rol, airless spray, atau spray konvensional.

Data panduan untuk airless spray.

| | |
|--------------------|---|
| Nozzle tip | 0.021-0.027" |
| Sudut Penyemprotan | 65-80° |
| Tekanan pada nosel | 140 - 190 kg/cm ² (2100 psi) |

Daya Sebar per lapisan

Teoretis 12 m²/l - 9 m²/l

Daya Sebar akan tergantung pada ketebalan film (lapisan) yang diaplikasikan, jenis tekstur, porositas permukaan, ketidaksempurnaan, suhu, dan pemborosan (loss factor) selama pengecatan, dll.

Ketebalan film (lapisan) yang disarankan per lapis

| | |
|---------------|----------------|
| Basah | 83 μm - 111 μm |
| Kering | 30 μm - 40 μm |

Ketebalan film (lapisan) akan berbeda bervariasi dan dihitung sebagai rata-rata.

Thinner (Pengencer)

Air

Pengenceran

Cat siap digunakan setelah diaduk dengan benar. Jika diperlukan pengenceran, dapat ditambahkan air hingga maksimum 5%.

Kondisi selama aplikasi

Suhu substrat harus minimal 10 °C dan paling sedikit 3 °C di atas titik embun udara, diukur di sekitar substrat. Ventilasi yang baik biasanya diperlukan di area terbatas untuk memastikan pengeringan yang tepat.

Waktu pengeringan

Waktu pengeringan umumnya berhubungan dengan sirkulasi udara, suhu, ketebalan film (lapisan) dan jumlah lapisan, dan akan terpengaruh secara bersamaan. Angka-angka yang diberikan dalam tabel umumnya dengan kondisi:

Ventilasi yang baik (Paparan luar ruangan atau sirkulasi udara bebas)

Ketebalan film pada umumnya

Satu lapisan di atas substrat yang tidak mudah bereaksi

Data yang diberikan harus dianggap sebagai pedoman saja. Waktu pengeringan sebenarnya dan waktu sebelum pelapisan ulang mungkin lebih pendek atau lebih lama, tergantung pada suhu sekitar, ketebalan film (lapisan), ventilasi, kelembapan, sistem pengecatan sebelumnya, kebutuhan penanganan awal dan kekuatan mekanik, dll.

1. Data saran yang diberikan adalah, untuk pelapisan ulang dengan jenis generik cat yang sama.

2. Pada kondisi aplikasi multilapisan, waktu pengeringan akan dipengaruhi oleh jumlah dan urutan serta ketebalan total lapisan sebelumnya yang diaplikasikan.

3. Permukaan harus kering dan bebas dari kontaminasi sebelum aplikasi selanjutnya.

Waktu pengeringan diukur dengan kondisi berikut:

Kelembapan Relatif (RH) 50%

| | | | |
|----------------------|-------|-------|-------|
| Suhu substrat | 10 °C | 23 °C | 40 °C |
|----------------------|-------|-------|-------|

| | | | |
|---|-----|-----|-------|
| Kering Sentuh / Kering Permukaan | 2 h | 1 h | 0.5 h |
| Kering Keras | 8 h | 6 h | 4 h |
| Kering untuk overcoat, minimal | 4 h | 2 h | 1 h |

Petunjuk pemakaian

Persiapan permukaan

Substrat harus segar dalam kondisi baik, bersih, kering dan bebas dari debu, minyak, gemuk (grease), laitance dll. Semua bekas bahan pelepas cetakan / curing agent harus dihilangkan. Pengamplasan ringan dengan bahan abrasif yang sesuai disarankan sebelum aplikasi. Setiap debu/partikel lepas yang dihasilkan harus dihilangkan.

Sistem cat yang disarankan

Primer

Majestic Primer : 1 lapis

Topcoat

Majestic True Beauty Matt(NEW) : 2 lapis

Penyimpanan

Produk harus disimpan sesuai dengan peraturan negara setempat. Simpan wadah di tempat yang kering, sejuk, berventilasi baik, dan jauh dari sumber panas dan sumber api. Wadah harus disimpan tertutup rapat. Tangani dengan hati-hati.

Pelabelan lingkungan

Green Building Standards

Produk ini turut berkontribusi pada Green Building Standard credit dengan mengikuti persyaratan khusus berikut
LEED®v4 (2013)

EQ credit: Low Emitting Materials

- VOC content for Flat coatings (50 g/l) (CARB(SCM)2007) and emission 0.5 - 5 mg/m³ (CDPH method 1.2).

MR credit: Building product disclosure and optimization

- Material Ingredients, Option 2: Material Ingredient Optimization, International Alternative Compliance Path - REACH optimization: Fully inventoried chemical ingredients to 100 ppm and not containing substances on the REACH Authorization list - Annex XIV, the Restriction list - Annex XVII and the SVHC candidate list.

- Environmental Product Declarations. Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2016)

Mat 01: Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

BREEAM® International (2013)

Hea 02 : VOC content for Interior matt walls and ceilings paint (Gloss<25@60°) (30 g/L).

Sesuai dengan Singapore Green Label Malaysia SIRIM Eco-Label dan Thai Green Label.

Sertifikat dan persetujuan tambahan mungkin tersedia berdasarkan permintaan.

Sertifikat

Sesuai dengan Singapore Green Label Malaysia SIRIM Eco-Label dan Thai Green Label.

Pengujian

Wet Scrub Resistance Test measured according to SS5 Part F5: 2003.

Anti-Bacteria Test measured according to ISO 22196:2007.

Fungus Resistance Test measured according to SS 150 : 2015 (Annex A: Mildew Resistance Test)

Volatile Organic Compound Content Test measured according to GLS032 as per BS EN ISO 11890-2:2006.

Opacity Test measured according to SS 150: 1998 in reference to SS 5 Part E2: 2013 (modified adoption of ISO 6504-3: 2006)

Weather Resistant Emulsion Paint Interior Test measured according to TIS 2321-2549

Kesehatan dan keselamatan

Harap perhatikan himbuan lingkungan dan tindakan pencegahan yang tercantum pada wadah.

Lembar Data Keamanan Bahan untuk produk yang telah diterbitkan.

Informasi rinci mengenai risiko kesehatan dan keselamatan serta tindakan pencegahan atas penggunaan produk ini tercantum dalam Lembar Data Keselamatan (SDS) produk.

Tindakan pertolongan pertama, lihat bagian 4.

Penanganan dan penyimpanan, lihat bagian 7.

Informasi pengangkutan, lihat bagian 14.

Informasi peraturan, lihat bagian 15.

Sangkalan

Informasi dalam dokumen ini diberikan sepengetahuan Jotun, berdasarkan pengujian laboratorium dan pengalaman praktis. Produk Jotun dianggap sebagai barang setengah jadi dan oleh karena itu, produk sering digunakan dalam kondisi di luar kendali Jotun. Jotun tidak dapat menjamin apa pun, kecuali mutu produk itu sendiri.

Perubahan kecil produk dapat diterapkan untuk memenuhi persyaratan setempat. Jotun memiliki hak untuk mengubah data yang diberikan tanpa pemberitahuan lebih lanjut.

Pengguna harus selalu berkonsultasi dengan Jotun untuk memperoleh panduan khusus tentang kesesuaian umum produk ini dengan kebutuhan dan praktik aplikasi tertentu mereka.

Jika terdapat ketidaksesuaian antara masalah bahasa dalam dokumen ini, maka versi Bahasa Inggris (United Kingdom) yang akan berlaku.