

Majestic Pure Color

Deskripsi produk

Tipe

Majestic Pure Color diformulasikan khusus untuk memberikan kualitas premium, indah, dan hasil akhir matt yang tahan lama. Hadir dengan hasil akhir Super Matt yang menghasilkan tampilan anti-reflective, dan terus dikembangkan menuju kesempurnaan. Majestic Pure Color juga menghadirkan ketahanan dan kemudahan pembersihan yang luar biasa, sehingga memberikan matt yang elegan, dinding lembut yang kaya dan tetap indah selama bertahun tahun.

Fitur dan manfaatnya

Unique Color Experience - Tidak terdistorsi oleh kilap, Majestic Pure Color dapat menonjolkan rona sejati dari warna yang dipilih. Tampilan Super Matt menjadikan warna yang kuat dan berani tampak lebih elegan dan tetap nyaman dipandang, dan warna-warna netral tampak lebih lembut untuk atmosfer yang lebih tenang.

Most Durable Matt - Dengan teknologi canggih, Majestic Pure Color menawarkan ketahanan tak tertandingi yang dapat bertahan dari gesekan, goresan, dan gosokan bahkan pada kondisi lingkungan yang ramai, menjadikan dinding selalu tampak bersih dan indah selama bertahun tahun

Anti-Reflection - Tampilan Super Matt yang non-reflective menghasilkan suasana yang menenangkan dan dapat menyembunyikan ketidaksempurnaan dengan baik, sehingga menghasilkan tampilan dinding yang tidak terdistorsi dari sudut manapun.

Easily Washable - Majestic Pure Color didesain khusus untuk tahan dari kotoran dan noda yang membuatnya mudah untuk dibersihkan dari noda atau tumpahan, membuat permukaan dinding selalu terlihat segar dan sempurna

Ultra Low VOC: Memiliki kandungan senyawa organik mudah menguap (VOC) yang rendah dan lolos standar green coating internasional & lokal.

Anti-Bacteria & Anti-Fungal - Mencegah penyebaran bakteri dan pertumbuhan jamur di dalam ruangan.

Minimal Odour - Tidak mengandung emisi atau bahan kimia berbahaya, Majestic Pure Color memiliki VOC yang sangat rendah dan bau yang paling tidak menyengat.

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

** Catatan: Warna sempurna dan daya tutup cat yang baik mungkin dipengaruhi oleh kontras antara permukaan dinding dan cat, serta corak warna yang dipilih. Lapisan tambahan mungkin diperlukan tergantung pada kondisi permukaan dinding.*

Saran pemakaian

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

Substrat

Pada permukaan beton, pasangan bata, plester, batu 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	42 ± 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 14 m²/l - 10.5 m²/l

Tingkat penyebaran berdasarkan perhitungan teoritis dan sesuai spesifikasi SS500:2015.

Konsultasikan dengan tim TSS (Technical Sales Service) Jotun untuk lebih jelasnya. Tingkat penyebaran sebenarnya tergantung pada ketebalan film yang diterapkan, jenis tekstur, porositas permukaan, ketidaksempurnaan, suhu, pemborosan selama pengecatan, dll.

Ketebalan film (lapisan) yang disarankan per lapis

Basah	71.4 µm - 95.2 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	3 h	2 h	1 h
Kering Keras	12 h	8 h	6 h
Kering untuk overcoat, minimal	6 h	4 h	2 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 Pure Color : 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.

Sertifikat

Sesuai dengan Singapore Green Label Malaysia SIRIM Eco-Label

Pengujian

Wet Scrub Resistance Test measured according to SS5:Part F5 2003 (2013)

Anti-Bacteria Test measured according to ISO 22196:2011

Fungus Resistance Test measured according to SS 150 : 2021 (Annex A: Fungal Resistance)

Volatile Organic Compound Content Test measured according to GLS032 as per BS EN ISO 11890-2:2013

Opacity Test measured according to SS 150: 1998 in reference to SS 5 Part E2: 2013 (2018)

Kesehatan dan keselamatan

Harap perhatikan himbauan 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.