Majestic Sense

Deskripsi produk

Tipe

Cat interior premium yang diformulasikan khusus dengan Clean Air Technology dan bau sangat rendah yang meningkatkan kualitas udara dalam ruangan. Juga hadir dengan hasil akhir yang sangat halus dan kemampuan untuk menutupi sifat retakan garis rambut.

Fitur dan manfaatnya

Clean Air Technology - **Majestic Sense** diformulasikan dengan Clean Air Technology untuk menghilangkan formaldehida dan meningkatkan kualitas udara di dalam ruangan.

Odour-less Comfort - Tidak mengandung emisi dan bahan kimia berbahaya, **Majestic Sense** memiliki VOC yang sangat rendah dan memiliki paling sedikit bau.

Luxuriously Smooth - Dengan hasil akhir yang sangat halus, **Majestic Sense** memastikan hasil akhir dinding halus dan rata.

Covers Hairline Cracks - **Majestic Sense** dengan mulus menutupi retakan garis rambut sehingga memberikan hasil akhir sempurna pada dinding.

Superior Washability - **Majestic Sense** mampu menghilangkan noda dengan sangat baik dari dinding.

Beautiful Colour Last - Menghasilkan rona warna yang kaya dan tahan lama

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

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

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	41 ± 2 volume%

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

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/cm² (2100 psi)

Daya Sebar per lapisan

Teoretis	8.2	m²/l	-	5.9	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	122	µm	-	170	µm
Kering	50	µm	-	70	µm

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

Thinner (Pengencer)

Air

Pengenceran

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

Kondisi selama aplikasi

Aplikasikan pada suhu antara 10°C - 35°C. Suhu substrat minimal harus 3°C di atas titik embun udara. Suhu dan kelembapan relatif harus diukur di sekitar media. 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. Sistem pengecatan yang lengkap dapat ditemukan pada lembar sistem, dimana semua parameter dan kondisi khusus dapat dimasukkan.
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.

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini.
Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

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 atau Jotun Ultra Primer : 1 lapis

Topcoat

Majestic Sense : 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®v4.1 (2020) / LEED®v4 (2013)
EQ credit: Low Emitting Materials
- VOC content for Nonflat Coatings (50 g/l) (CARB(SCM)2020) and emission 0.5 mg/m³ or less (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 (2021) / BREEAM® International (2016)
- - Hea 02: VOC exemplary emission (CDPH method 1.2 (2017)) and the VOC content for Interior matt walls and ceilings (Gloss <25@60°) (10 g/l).
- Mat 01: Product-specific Type III EPD (ISO 14025;21930, EN 15804).

Sertifikat dan persetujuan tambahan mungkin tersedia berdasarkan permintaan.

Lembar Data Teknis ini menggantikan LDT yang dikeluarkan sebelumnya.

Lembar data teknis ini disarankan untuk dibaca bersamaan dengan Lembar Data Keselamatan untuk produk ini. Untuk kantor Jotun terdekat, silakan kunjungi situs web kami di www.jotun.com..

Sertifikat

Sesuai dengan Singapore Green Label Malaysia SIRIM Eco-Label

Pengujian

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)

Tensile Strength and Elongation measured according to SS500 : 2015

Complies to JC/T 1074-2021 Purificatory performance of coatings with air purification

Complies to LEEDv4.1 specifications on VOC emissions and/or VOC content (LEED EQ Credit "Low-emitting materials")

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.