

Majestic Primer

Deskripsi produk

Tipe

Cat dasar EcoHealth akrilik premium tahan alkali berbahan dasar air yang dirancang khusus untuk digunakan dengan cat interior premium.

Fitur dan manfaatnya

Meningkatkan Keindahan Warna - meningkatkan warna yang cerah dari seri MAJESTIC dengan membentuk lapisan cat yang tahan alkali dan air untuk mengurangi kerusakan pada dinding

100% bebas APEO, Formaldehyde, dan Logam Berat - Bebas dari bahan kimia berbahaya dan emisi.

Low Odour - tidak berbau selama dan setelah pengecatan.

Ultra Low VOC - lolos standar green coating lokal & internasional

Good Adhesion - Proses pembersihan yang baik menghasilkan daya rekat yang sangat baik pada dinding

Tahan Alkali

Water Resistant

Saran pemakaian

Untuk aplikasi interior.

Substrat

Pada permukaan pekerjaan beton, batu, plester & batu bata.

Data produk

Ukuran kemasan	Pengemasan bisa berbeda dari satu negara ke negara lain sesuai dengan kebutuhan setempat.
Warna	Putih.
Padatan berdasarkan volume	32 ± 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 10.7 m²/l - 8 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 94 µm - 125 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	4 h	2 h	1 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. Pastikan level kelembaban dinding di bawah 16% (diukur dengan protimeter) dan pH 7-9 sebelum dilakukan pengecatan.

Sistem cat yang disarankan

Primer

Majestic Primer : 1 lapis

Topcoat

Majestic series : 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 Primers, Sealers and Undercoaters (100 g/L) (CARB(SCM)2007 and emission 0,5-5 g/L (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)

- Hea 02 School classroom: VOC emission ((ISO 16000-series (2006) or CDPH method 1.1 (2010)) and the VOC content for primers (15 g/L).

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

BREEAM® International (2013)

- Hea 02: VOC content for Primers WB (30 g/L) (EU Directive 2004/42/CE).

Sertifikat dan persetujuan tambahan mungkin tersedia berdasarkan permintaan.

Sertifikat

Sesuai dengan Singapore Green Label

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.