

# MATmotion

## Emulsi *matt* berkualitas tinggi untuk interior

### GAMBARAN UMUM

**MATmotion** adalah cat *matt* berbahan dasar air untuk interior yang anti bocor dan profesional, ideal untuk dekorasi dinding dan plafon, bahkan untuk permukaan yang lebar.

**MATmotion** mampu menciptakan efek *matt* dan merata, menciptakan hasil estetis yang menawan, dengan aplikasi yang cepat dan mudah.

**MATmotion** memiliki emisi VOC yang rendah selama aplikasi dan tidak mengandung tambahan *plasticizer* serta formaldehida, sehingga **MATmotion** memungkinkan bangunan yang dicat dapat dipergunakan kembali dengan cepat.

Untuk mengintensifkan fitur, aplikasikanlah **MATmotion** dengan roller *wool* atau roller mikrofiber.

### KEGUNAAN

**MATmotion** dapat diaplikasikan pada:

- Plaster dengan dasar pengikat hidrolis, baik anyar maupun lawas.
- Permukaan beton
- Plasterboard gipsum
- Cat lawas serta *coating* mineral dan organik yang kering, padat, dan kohesif
- Berbagai bidang mineral, yang menyerap
- Bisa menghasilkan *matt finish* pada *coating* plastik interior.

Permukaan harus dipersiapkan dengan tepat, sesuai dengan prosedur yang tercantum di dalam paragraf PERSIAPAN DAN APLIKASI BIDANG.

### GAMBARAN KHUSUS

Bentuk pengikat: kopolimer akrilik yang tersebar di dalam air.

Kepadatan: UNI EN ISO 2811-1:

**MATmotion White:** 1,40±0,05 g/ml

**MATmotion Base Deep:** 1,35±0,05 g/ml

**MATmotion Base Accent:** 1,30±0,05 g/ml

### PERFORMA

**Klasifikasi UNI EN 13300:**

**Tahan gosok-basah ISO 11998:** kelas 1

**Gloss EN ISO 2813:** <5, *dead matt*

**Daya tutup ISO 6504-3:** kelas 2 daya sebar 10 m<sup>2</sup>/l

Fitur lain:

**Tahan gosok-basah UNI 10560:** >10000 siklus, sangat bagus.

**Waktu pengeringan (T=25°C; U.R.=65%):** terhadap sentuhan dalam 30 menit; dapat diberi *coat* lagi setelah 3 jam.

### PENGECERAN

**MATmotion:** untuk aplikasi dengan roller/kuas, encerkanlah terlebih dulu lapisan pertama dan lapisan kedua dengan air maksimum 10%.

Untuk aplikasi dengan *airless*, pengencerannya tergantung pada jenis peralatan dan tekanan.

### PERINGATAN

Aduklah produk dengan seksama sebelum pewarnaan dan aplikasi. Jangan mengaplikasi pada bidang yang baru/*fresh*. Tunggulah sampai waktunya siap, setidaknya 4 minggu sebelum mengaplikasi **MATmotion**.

Jika ada jamur, bersihkanlah dinding dengan produk yang tepat. Gosoklah atau singkirkanlah tonjolan yang ada dan cat lawas yang terkelupas. Lapisan cat berbahan dasar kapur dan *tempera paint* yang lawas harus disingkirkan.

Bersihkanlah debu, asap kabut, atau kotoran lain sebelum

mengaplikasi.

Untuk mempersiapkan bidang, aplikasikanlah satu lapis **Decofix** (penutup dinding ukuran mikro) yang sudah diencerkan dengan menggunakan kuas.

Di atas bidang yang kering, aplikasikanlah lapisan pertama **MATmotion** dengan roller mikrofiber, kuas, atau *airless*.

Setelah bidang benar-benar kering, biasanya setelah 3 jam, aplikasikanlah lapisan kedua **MATmotion** dengan roller mikrofiber, kuas, atau *airless*.

Waktu pengeringan: sekitar 24 jam, tergantung pada jenis bidang, tingkat absorpsi dan kondisi lingkungan.

### SARAN

Selama proses aplikasi, produk harus dilindungi dari udara dingin dan perubahan panas yang tinggi.

Jangan mengaplikasi bidang dan produk pada udara bersuhu lebih rendah daripada +5°C dan lebih tinggi daripada +35°C. Jangan pula mengaplikasi di bawah sinar matahari langsung, atau pada permukaan yang sangat panas (walaupun berada di balik bayangan).

Kelembaban lingkungan harus < 75%, kelembaban bidang harus <10%.

Sebaiknya setiap pekerjaan digarap dengan bahan-bahan dari *batch* produksi yang sama. Jika menggunakan beragam *batch*, sebaiknya beragam produk tersebut *diremix* agar tidak terjadi perbedaan *shading*, walaupun perbedaan itu hanya sedikit.

Untuk bisa mempergunakan, mengencerkan, dan mengaplikasikan produk-produk di sini secara tepat, ikutilah petunjuk yang tercantum di dalam petunjuk teknis.

Selama mempersiapkan bidang dan mengaplikasikan produk, sebaiknya menggunakan peralatan dan piranti perlindungan individu yang tepat.

### PEMBERSIHAN PERALATAN

Setelah selesai dipakai, segera bersihkan dengan air.

### DAYA SEBAR

**MATmotion:** 9-12 m<sup>2</sup>/l untuk setiap lapisan, untuk aplikasi pada bidang yang mulus dan berdaya serap. Sebaiknya lakukan percobaan awal pada bidang tertentu untuk mengetahui daya sebar yang efektif.

### WARNA

Putih dan **MATmotion colour card**

### KEMASAN

Kaleng 1 l, 5 l

### USIA PENYIMPANAN

Produk dalam kemasan ini terjamin selama 24 bulan, jika disimpan dalam kemasan asli yang tersegel dan pada suhu antara +5°C dan +35°C.

### PROSEDUR KEAMANAN

EU Directive 2004/42/CE

**MATmotion** (*matt coating* untuk dinding dan plafon interior)

Nilai batas EU untuk **MATmotion** (cat A/a): 30 g/l (2010)

**MATmotion** mengandung maksimum 5 g/l VOC.

Produk ini tidak memerlukan label sebagaimana peraturan yang berlaku.

Gunakan produk ini sesuai dengan peraturan kesehatan dan keamanan yang berlaku.

Jangan membuang sisanya ke selokan. Keringkanlah sisanya, lalu perlakukan sebagai sampah khusus.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak. Jika tertelan, segera bawa ke dokter dan tunjukkan kaleng atau label produk ini kepada dokter tersebut.

Jangan membuang produk ini ke selokan, ke sungai, dan ke tanah. Untuk keterangan lain, lihatlah petunjuk di petunjuk teknis.

N.B.- NOVACOLOR menyatakan bahwa informasi yang tercantum disini adalah sesuai dengan pengetahuan teknis dan ilmiah yang terbaik serta didasarkan pada pengalaman; walau demikian, perusahaan tidak bertanggung-jawab pada hasil yang diperoleh dari pemakaian produk ini, mengingat kondisi aplikasi berada di luar kemampuan perusahaan. Pastikan bahwa produk ini sesuai dengan keperluan yang ada. Petunjuk yang diberikan di sini akan menggantikan petunjuk yang terdahulu