

Era a Pennello

Cat berbahan dasar kapur untuk interior dan eksterior

GAMBARAN UMUM

Era a Pennello adalah cat berbahan dasar kapur yang terbuat dari dempul terhidrasi, bahan-bahan pilihan, dan *modifier* rheologis pilihan, menghasilkan produk dengan daya kerja sempurna. Dengan formulasinya, **Era a Pennello** mampu menciptakan nuansa yang lembut sekaligus cerah. Produk yang diaplikasikan memiliki ketebalan yang rendah, sehingga bidang bisa tampak "materistik".

KEGUNAAN

Era a Pennello berguna untuk dekorasi façade eksternal di pusat-pusat historis dan pedesaan, sesuai dengan tradisi lingkungan tersebut. **Era a Pennello** juga berguna untuk dekorasi interior. Bidang yang paling cocok untuk penggunaan **Era a Pennello** adalah plaster kapur alami. Sebab, produk akan bereaksi secara kimia dengan bidang tersebut, menciptakan sebuah "badan" unik yang membuat lapisan kapur menjadi lebih tahan lama.

Era a Pennello juga bisa diaplikasikan pada:

- Mortar semen dan kapur
- *Rendering* yang belum dicampur
- Plaster gipsium dan kapur yang lawas
- Plasterboard gipsium

GAMBARAN KHUSUS

Bentuk pengikat: dempul terhidrasi, kopolimer vinil-versatik berbahan dasar air.

Kepadatan:

Era a Pennello: 1,61 +/- 0,05 g/ml

PERFORMA

Karena memiliki performa permeabilitas-uap yang tinggi, **Era a Pennello** direkomendasikan untuk semua permukaan yang perlu dilindungi tingkat permeabilitasnya.

PENGECERAN

Era a Pennello: encerkan lapisan pertama dengan 40-50% air dan lapisan kedua dengan 25-30% air.

PERINGATAN

Aduklah produk dengan seksama sebelum *tinting* dan aplikasi. Jangan mengaplikasi pada bidang yang *anyar/fresh*; tunggulah sampai waktu pematangan, biasanya 4 minggu.

PERSIAPAN DAN APLIKASI BIDANG

(Pada kondisi lingkungan T=25°C, UR=60%)

Bidang harus benar-benar kering, bebas debu, tanpa kelembaban dan noda garam.

Jika perlu, bidang boleh dilapisi ulang atau dikonsolidasi dengan produk tertentu.

Jika ada jamur, garaplah permukaan dengan produk yang sesuai. Sikatlah atau bersihkan pengelembungan dan cat lawas yang mengelupas.

Lapisan cat berbahan dasar kapur dan *tempera paint* yang lebih tinggi harus dibersihkan.

Bersihkan debu, kabut asap, atau kotoran lain sebelum mengaplikasi.

Jika ada permukaan yang tidak rata atau berkapur, aplikasikan satu lapis **Decofix** (penutup dinding ukuran mikro) yang telah diencerkan, dengan menggunakan kuas.

Pada bidang yang kering dan padat, aplikasikan satu lapis **Acricolor** (pelapis berpigmen akrilik berbahan dasar air) atau **Novaprimer** (primer berpigmen akrilik berbahan dasar air) yang telah diencerkan, dengan menggunakan kuas.

Pada bidang yang kering, aplikasikan satu lapis **Era a Pennello** yang telah diencerkan, dengan menggunakan roller, kuas, atau *airless*.

Muluskan atau bersihkan sisa produk yang ada.

Setelah bidang benar-benar kering, aplikasikan lapisan kedua **Era a Pennello** yang telah diencerkan, dengan menggunakan roller, kuas, atau *airless*.

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

PERLINDUNGAN DAN DEKORASI BIDANG

Permukaan interior dapat dilindungi dan didekorasi dengan aplikasi **Cera Wax (Neutral, Gold, Silver, Bronze dan Barocco Gold)**. Untuk keterangan lebih lanjut, lihat petunjuk teknis **Cera Wax**. Eksterior akan mendapatkan perlindungan yang lebih tinggi dengan **Acquadivetro**. **Acquadivetro** harus diaplikasikan setidaknya 20-30 hari sejak aplikasi **Era a Pennello**, pada kondisi cuaca yang stabil (T=25°C, UR=60%), agar PH bidang berkurang menjadi dibawah 12.

Untuk mengetahui tingkat pengenceran produk yang tepat, lakukanlah terlebih dahulu uji coba aplikasi di tempat.

Aplikasi **Acquadivetro** akan mengubah tingkat kilap permukaan, membuatnya menjadi buram.

SARAN

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

Jangan mengaplikasi pada udara, bidang, dan produk dengan suhu 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 bawah bayangan).

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

Sebaiknya setiap pekerjaan dilakukan dengan menggunakan bahan-bahan dari *batch* produksi yang sama. Jika menggunakan beragam *batch*, maka sebaiknya aneka produk tersebut di-*remix* agar tidak timbul perbedaan *shading* walau perbedaan itu hanya sedikit.

Aplikasi **Era a Pennello** pada dinding eksterior memerlukan pemilihan nuansa warna yang cerah dan penggunaan bahan pewarna yang tahan terhadap kapur dan *outdoor*.

Agar dapat menggunakan, mengencerkan, dan mengaplikasikan produk dengan tepat, lihatlah petunjuk teknis.

Selama persiapan bidang dan aplikasi produk, sebaiknya gunakan peralatan dan piranti pelindung individu yang tepat.

PEMBERSIHAN PERALATAN

Dengan air, segera setelah digunakan

DAYA SEBAR

Era a Pennello: 2-4 m²/Kg, pada dua lapisan, tergantung pada jenis efek yang diciptakan, jenis bidang dan tingkat penyerapannya.

Cera Wax: 15-20 m²/l, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya.

Acquadivetro: 7-20 m²/l, tergantung pada bidang dan tingkat penyerapannya.

RANGKAIAN WARNA

Putih dan **Mineral Finishes** colour card

KEMASAN

Kaleng 1 kg, 5 kg da 20 kg.

USIA PENYIMPANAN

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

Sebagai produk berbahan dasar kapur, mungkin akan terjadi peningkatan kekentalan selama penyimpanan.

PROSEDUR KEAMANAN

EU Directive 2004/42/CE:

Era a Pennello (pelapis untuk dinding eksterior pada bidang mineral)

Nilai batas EU untuk **Era a Pennello** (cat A/c): 40 g/l (2010)

Era a Pennello mengandung maksimal 30 g/l COV.

Bahan yang mengiritasi / Beresiko menimbulkan kerusakan serius pada mata / Bahan yang mengiritasi kulit / Jauhkan dari jangkauan anak-anak / hindari kontak dengan mata / Jika terkena mata, segera bersihkan dengan air yang banyak dan carilah pertolongan medis / Gunakan sarung tangan dan pelindung mata atau pelindung wajah yang memadai / Jangan menghirup debu / Jika tertelan, segera cari pertolongan medis dan tunjukkan wadah atau label ini.

Produk harus dipindahkan, digunakan, dan disimpan sesuai dengan peraturan yang berlaku sehubungan dengan kesehatan dan keamanan; Setelah dipakai, jangan dibuang sembarangan, biarkan residunya benar-benar mengering dan perlakukan sebagai sampah khusus.

Untuk keterangan lebih lanjut, lihatlah petunjuk keamanan.

NB- NOVACOLOR menyatakan bahwa informasi yang tercantum di sini adalah sesuai dengan pengetahuan teknis dan ilmiah serta didasarkan pada pengalaman; walau demikian, perusahaan tidak bertanggung-jawab pada hasil yang diperoleh dari penggunaan produk ini, karena kondisi aplikasi berada di luar kuasa perusahaan. Kami sarankan untuk selalu memeriksa kecocokan produk dengan keperluan. Petunjuk ini akan menggantikan edisi sebelumnya.