

Fondo Universale

Primer universal untuk interior dan eksterior

GAMBARAN UMUM

Fondo Universale adalah primer berbahan dasar air untuk interior dan eksterior, dengan resin akrilik yang terdispersi di dalam air. **Fondo Universale** dapat diaplikasikan pada berbagai jenis bidang, termasuk persiapan *undercoat* untuk siklus perlindungan dan dekorasi pada eksterior. **Fondo Universale** merupakan *coat* ideal untuk aplikasi *finishes* dekoratif pada bidang yang tidak konvensional.

KEGUNAAN

Produk ini cocok untuk eksterior dan interior, dan dapat diaplikasikan pada:

- Perabot kayu anyar, lawas, atau yang telah dipernis; (pintu, *skirting board*, balok, panel, dll).
- Benda kayu lainnya yang perlu dicat, baik dicat sendiri maupun dicat oleh orang yang profesional.
- Alumunium tanpa noda dan permukaan yang digalvanis.
- Perabot batu di rumah, tempat usaha, rumah sakit, serta bangunan sipil pada umumnya.
- Benda plastic dan PVC.

Produk ini TIDAK DAPAT DICATKAN DI ATAS produk berbahan dasar nitroselulosa atau produk yang diencerkan dengan thinner nitro. BERHATI-HATILAH jika menggarap kayu yang mengandung banyak penyaman (*tannin*). Untuk mencegah terjadinya noda gelap yang buruk, aplikasikanlah primer tertentu.

GAMBARAN KHUSUS

- Jenis pengikat: kopolimer akrilik berbahan dasar air.
- Gaya berat per UNI EN ISO 2811-1: $1,33 \pm 0,05$ kg/l
- Pengeringan (pada 25 °C dan 65% R.H.): sentuh kering 2 jam, bisa dilapisi setelah 6 jam.

PENGECERAN

Untuk aplikasi dengan menggunakan kuas dan roller, encerkan dengan air pada 5-10%. Untuk aplikasi dengan *spray-gun*, encerkan dengan air pada 15-20%.

PERINGATAN

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

PERSIAPAN DAN APLIKASI BIDANG

(T=25° C, UR=60%)

Perabot kayu:

Amplaslah sedikit untuk membersihkan serat kayu yang menonjol. Bersihkan lapisan pernis lawas yang mengelupas dan keraskan semua permukaan yang telah dipernis. Bersihkan segala resin dengan menggunakan thinner Nitro. Tamballah bolongan dengan *filler* sintesis. Gosok-gosoklah *filling* dan bersihkan debu. Aplikasikan 2 lapis **Fondo Universale** pada permukaan yang bersih dan kering. Setelah setidaknya 6 jam, lanjutkan dengan aplikasi produk finishing.

Permukaan plaster:

Pastikan bahwa permukaan benar-benar kering seluruhnya dan sudah cukup tua. Jika perlu, permukaan bisa dilapisi ulang atau dikonsolidasi dengan produk tertentu.

Jika ada jamur, garaplah permukaan dengan produk yang sesuai. Gosoklah atau cucilah untuk membersihkan penggelembungan dan cat lawas yang mengelupas. Bersihkan dengan seksama lapisan cat berbahan dasar kapur atau *tempera paint* yang menonjol. Bersihkan debu, kabut asap, atau kotoran lain dengan menggunakan sikat.

Ratakan tonjolan pada permukaan dan tamballah bolongan, retakan, selat, dan celah. Gunakan penutup (*sealant*) yang memadai untuk menambal segala retakan.

Perbaikilah permukaan dengan dempul dan kertas amplas; bersihkan debu.

Jika perlu, muluskan bidang dengan produk yang memadai. Pada permukaan yang sangat berkapur, aplikasikan satu lapis **Decofix** (*sealer* berbahan dasar air dengan emulsi mikro).

Aplikasikan 2 lapis **Fondo Universale** pada permukaan yang bersih dan kering.

Setelah setidaknya 6 jam, lanjutkan dengan aplikasi produk *finishing*.

Alumunium yang digalvanis atau logam campuran yang ringan:

Bersihkan semua bekas oksida dengan cara mekanis atau manual.

Bersihkan minyak dengan seksama dengan menggunakan thinner atau cairan alkalin yang cocok.

Aplikasikan 2 lapis **Fondo Universale** pada permukaan yang bersih dan kering.

Setelah setidaknya 6 jam, lanjutkan dengan aplikasi produk *finishing*.

Plastik (PVC):

Amplaslah permukaan agar bisa dibuat sedikit mengeras. Singkirkan minyak pada permukaan dan bersihkan.

Aplikasikan 2 lapis **Fondo Universale** pada permukaan yang kering dan bersih.

Setelah setidaknya 6 jam, lanjutkan dengan aplikasi produk *finishing*.

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.

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

Fondo Universale: 4-5 m²/l, dalam dua lapisan, tergantung pada jenis bidang dan tingkat penyerapannya.

Sebaiknya lakukan uji coba terlebih dahulu untuk mengetahui daya sebar yang efektif pada bidang.

KEMASAN

Kaleng 2,5 liter

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.

PROSEDUR KEAMANAN

EU Directive 2004/42/CE:

Fondo Universale (primer)

Nilai batas UE untuk **Fondo Universale** (cat A/g): 30 g/l (2010)

Fondo Universale mengandung maksimal 30 g/l VOC.

Produk tidak memerlukan label per D.L. 65 tertanggal 14/03/03 dan perbaikan selanjutnya. Gunakan produk sesuai dengan prosedur keamanan dan kebersihan yang berlaku. Buanglah wadah kosong dan sisa bahan sesuai dengan peraturan setempat. Jauhkan produk dari jangkauan anak-anak dan simpanlah di tempat yang sejuk. Jika terkena mata, segera cuci dengan air. Jika produk ini tertelan, segera konsultasikan dengan dokter sambil menunjukkan kaleng atau label produk. Jangan membuang limbahnya di genangan air, di saluran air, dan di tanah.

Untuk keterangan lebih lanjut, lihatlah petunjuk keamanan.

N.B.- NOVACOLOR menyatakan bahwa informasi yang tercantum di sini adalah sesuai dengan pengetahuan teknis dan ilmiah serta berdasarkan 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 memastikan bahwa produk ini sesuai dengan keperluan yang ada. Petunjuk ini akan menggantikan edisi sebelumnya.