

CorrVerter® Rust Converter Primer

DESKRIPSI

CorrVerter® adalah sistem satu lapis (primer) berbasis air yang cepat kering, yang mengubah permukaan berkarat menjadi lapisan pasif hidrofobik dan mencegah karat lebih lanjut dengan formulasi unik bahan pengkelat dan resin PVDC.

UFI: FM30-30MW-500H-F6AX

KEMASAN & PENYIMPANAN

CorrVerter® tersedia dalam ember 1 galon (3,8 L) dan 5 galon (19 L). Jaga agar produk tidak beku.

Untuk memastikan kinerja terbaik produk, simpan dalam kemasan aslinya, di dalam ruangan, dan jauh dari sinar matahari langsung pada suhu 40-100 °F (4-38 °C).

Umur simpan: 1 tahun



KARAKTERISTIK/DATA TEKNIS

Volume Padatan	34.50% +/- 2%
Gloss (ASTM D532)	15-25
VOCs (ASTM D3960)	0.1 lbs/gal (12 g/L)
Viskositas/Kekenyalan	7,000-20,000 Centipoise
Kekerasan Pensil (ASTM D3363)	F
Tingkat Penyebaran	553 sq.ft/gal @ 1.0 mils DFT (13.57 sq.m/L @25 µm)
Berat per Galon	11.59 lbs/gal (1.39 kg/L)
Titik Nyala	>200 °F (93 °C)
DFT yang Direkomendasikan	3.0-5.0 mils (75-125 µm)
WFT yang Direkomendasikan	8.7-14.5 mils (217.5-362.5 µm)
Dry to Touch (Kering Sentuh)	2-3 jam
Dry to Handle (Kering Pegang)	4-6 jam
Recoat Time (Waktu Pengecatan Ulang)	Dry to touch - 72 jam
Force Dry (Pengerangan Paksa)	15-20 min @ 150 °F (65 °C)
Full Cure (Benar-benar kering)	3-7 hari
Penyemprotan Garam (ASTM B117)	500 jam
Kelembaban (ASTM D1748)	250 jam
Adhesi (ASTM D3359)	5B
Kelenturan (ASTM D522)	½" mandrel (1.27 cm)

*Semua tes dilakukan setelah benar-benar kering 7 hari pada suhu kamar.

CorrVerter® Rust Converter Primer

PENGUNAAN

Persiapan Permukaan

Substrat harus bebas dari karat, lemak, minyak, kotoran, sidik jari, drawing compounds, penghambat karat (kecuali yang disetujui Cortec®), atau pencemar permukaan lainnya yang dapat mempengaruhi adhesi. Hubungi/Lihat Layanan Teknis Cortec® dan/atau adhesi sistem pengujian sebelum penggunaan dengan skala penuh. Disarankan untuk menghilangkan karat yang lepas sebelum penggunaan.

Ketika top coat berbasis solvent digunakan di atas CorrVerter®, kecocokan harus diperiksa. Semua Cortec® High Performance Coatings dapat dilapisi di atas CorrVerter®.

Catatan: Pastikan titik embun lebih tinggi dari 5 °F (2 °C) lebih rendah dari suhu udara untuk penggunaan. Aduk agar kekentalan seragam dengan menggunakan mixer tipe "sangkar tupai", mixer bor genggam, atau metode lain yang setara. Dapat diencerkan hingga 15% dengan air. CorrVerter® dapat digunakan dengan semprotan, gulungan, kuas, atau celup.

Pengaturan Peralatan Khas

HVLP / Semprotan Konvensional

- Tip 0,02"-0,11" (0,5-2,8 mm)* bergantung pada tekanan dan viskositas
- Tekanan Udara 45-55 psi
- Tekanan Cairan 10 psi
- Selang cairan harus berukuran 3/8" (0,95 cm) I.D. dengan panjang maksimum 50 kaki (15,2 m). 1/4" (0,64 cm) I.D. selang cairan dapat digunakan, tetapi tekanan mungkin perlu disesuaikan. Wadah harus selalu memiliki pengaturan ganda dan dijaga agar tetap pada ketinggian yang sama dengan pistol semprot.

Tanpa Bantuan Udara / Tanpa Udara

- Ujung 0,015"-0,035" (0,38-0,89 mm)* bergantung pada tekanan dan viskositas
- Tekanan 1800-2500 psi
- Selang harus 3/8" (0,95 cm) I.D. minimum, tetapi I.D. 1/4" (0,64 cm) bagian ujung dapat digunakan untuk kemudahan penggunaan. Panjang maksimum 100 kaki (30,5 m) disarankan.

Membersihkan

Bersihkan alat/peralatan segera setelah digunakan dengan air saat cat masih basah. Saat kering, gunakan butyl cel-solve atau MEK. Ikuti rekomendasi keamanan mfg saat menggunakan pelarut apa pun.

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC
info@cortecvci.com
<https://www.cortecvci.com>
<https://www.corteccoatings.com>



GARANSI TERBATAS

Semua pernyataan, informasi teknis, dan rekomendasi yang tertuang di sini didasarkan pada tes yang Cortec® Corporation yakini terpercaya, tetapi keakuratan atau kelengkapannya tidak dijamin. Cortec® Corporation menjamin bahwa produk Cortec® akan bebas dari cacat saat dikirim ke pelanggan. Kewajiban Cortec® Corporation berdasarkan garansi ini terbatas pada penggantian produk yang terbukti cacat. Untuk mendapatkan produk pengganti berdasarkan garansi ini, pelanggan harus memberi tahu Cortec® Corporation tentang cacat yang diklaim dalam waktu enam bulan setelah pengiriman produk ke pelanggan. Semua biaya pengiriman untuk produk pengganti ditanggung oleh pelanggan. Cortec® Corporation tidak bertanggung jawab atas cedera, kehilangan, atau kerusakan apa pun yang timbul dari penggunaan atau ketidakmampuan untuk menggunakan produk. SEBELUM PENGGUNAAN, PENGGUNA HARUS MENENTUKAN KESESUAIAN PRODUK UNTUK MAKSUD DAN TUJUAN PENGGUNAAN, DAN PENGGUNA MENANGGUNG SEMUA RISIKO DAN KEWAJIBAN APA PUN YANG BERHUBUNGAN DENGAN PRODUK. Pernyataan atau rekomendasi yang tidak tercantum di sini tidak berlaku dan tidak memiliki kekuatan apa pun kecuali pernyataan dan rekomendasi dalam dokumen tertulis yang ditandatangani oleh pejabat Cortec® Corporation. JAMINAN DI ATAS BERSIFAT EKSKLUSIF DAN MENGGANTIKAN SEMUA JAMINAN LAINNYA, YANG TERSURAT, TERSIRAT MAUPUN WAJIB, TERMASUK TANPA BATASAN JAMINAN DAYA JUAL TERSIRAT ATAU KESESUAIAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. CORTEC® CORPORATION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS KERUSAKAN INSIDENTAL ATAU KONSEKUENSIAL.