

# VpCI®-126 Shrink Film

## High Technology Vapor phase Corrosion Inhibiting Film

### Patented Worldwide

### Multimetal VpCI Systems



#### DESKRIPSI

Cortec VpCI-126 Shrink Film menggabungkan teknologi pelapis mutakhir dengan pelindung logam dari korosi paling efektif. Membungkus produk anda dalam Cortec VpCI Shrink Film akan melindungi berbagai jenis logam dari karat serta berbagai noda karena oksidasi hingga 5 tahun lamanya.\* Semudah menempatkan produk ke dalam Cortec VpCI- Shrink Film.

Cortec VpCI-126 Shrink Film menjadi pengganti pelindung korosi konvensional seperti minyak dan desiccant. Anda akan menghemat lebih banyak waktu dan biaya karena dengan CortecVpCI-126 Shrink Film anda tidak perlu lagi membersihkan minyak atau lapisan pelindung. Produk anda dapat digunakan secara langsung. VpCI-126 merupakan lapisan tembus pandang, sehingga mudah mengenali produk yang disimpan di dalamnya. Lebih dari itu, produk ini tidak mengandung senyawa amino bebas, fosfat, maupun material berbahan halogen, produk ini tidak beracun dan dapat didaur ulang.

\*Bergantung pada konstruksi lapisan termasuk ketebalan dan cara pengaplikasian

#### FITUR

- Perlindungan berbagai logam dari korosi melalui kontak, penghalang, dan fase uap
- Menyegel dengan sempurna menggunakan suhu segel 190-240°F
- Cocok digunakan menggunakan berbagai macam aplikator
- Tembus pandang sehingga mudah dikenali
- Pelapis sempurna untuk menyelubungi terowongan (bergantung pada suhu dan waktu kering)
- Pelapis yang tidak berbahaya dan dapat didaur ulang

#### MULTIMETAL VpCI

Logam yang dilindungi Cortec VpCI-126 Shrink Film akan terlindungi dari garam, kelembaban, kondensasi, polusi industri, dan berbagai penyebab korosi. Penghambat korosifase uap akan menguap dan berkondensasi di atas permukaan logam dalam kemasan. VpCI melindungi setiap bagian peralatan anda, dari bagian luar hingga bagian dalam yang sulit digapai. Peralatan yang dilindungi pelapis ini akan terlindungi baik saat penyimpanan maupun ketika dikapalkan sehingga menurunkan potensi keluhan karena korosi.

#### MELINDUNGI LOGAM

- Aluminium
- Baja karbon
- Baja tahan karat
- Tembaga
- Kuningan
- Baja galvanis
- Baja silikon
- Perak
- Solder

#### DAYA SIMPAN

Daya simpan VpCI-126 adalah 2 tahun

#### UKURAN

Cortec VpCI-126 Shrink Film tersedia dalam ukuran 20' x 100' x 0.006" rolls. (6.1m x 30.5m x 150µ)  
Hubungi perwakilan Cortec untuk memesan ukuran dan bentuk lainnya.

**PETUNJUK APLIKASI  
PEMBUNGKUSAN PELAPIS**

1. Ukur peralatan dan tentukan luas pelapis yang akan digunakan, sisakan sekurangngnya 12" sebagai tempat penempelan pada setiap sisi.
2. Tempatkan pelapis di area yang diinginkan, pastikan dalam keadaan bersih dan kering.
3. Place vehicle or equipment on film.
4. Pad off any sharp edges and corners.
5. Selubungi peralatan dengan pelapis.
6. Gunakan shrink tape untuk merekatkan tiap-tiap ujung pada film/peralatan.
7. Panaskan pelapis hingga sesuai ukuran yang diinginkan.

**Penyelubungan terowongan**

VpCI-126 Shrink film dapat digunakan dalam aplikasi penyelubungan terowongan; akan tetapi, suhu optimum, kecepatan dan waktu kering akan bervariasi bergantung pada peralatan dan harus ditentukan melalui pengujian.

Pengaturan awal yang direkomendasikan  
Kisaran suhu: 350-380° F (177 – 193 °C)

Kecepatan: Low

Waktu kering: 20-30 detik

\*Catatan: Setidaknya membutuhkan dua kali pengerjaan pada terowongan untuk mendapatkan ukuran yang sesuai.

**KARAKTER MEKANIK VpCI-126 SHRINK FILM**

Karakter		Metode uji	Satuan	VpCI-126 Shrink
Caliper		ASTM D6988	mil	6.00
Breaking Factor	MD	ASTM D882-02	lbs/in	14.06
	TD			14.89
MD Tensile Strength saat patah		ASTM D882-02	psi	2181.55
	TD			2363.45
Pemylukan saat patah	MD	ASTM D882-02	%	451.38
	TD			615.18
Yield Strength	MD	ASTM D882-02	psi	1434.65
	CD			1443.89
Tear Strength	MD	ASTM D1922-06a	mN	6560.93
	CD			9700.13
Dart Drop Impact Resistance		ASTM D1709-04, Test Method A	grams	623.92

**HANYA UNTUK KEPERLUAN INDUSTRI  
JAUHKAN DARI JANGKAUAN ANAK-ANAK  
TUTUP WADAH RAPAT-RAPAT  
TIDAK UNTUK DIGUNAKAN PADA BAGIAN DALAM  
INFORMASI LEBIH LANJUT LIHAT PETUNJUK YANG  
TERTERA DALAM LEMBAR DATA KEAMANAN BAHAN**

**LIMITED WARRANTY**

Semua pernyataan yang tertera di sini, baik informasi maupun rekomendasi berdasarkan uji kelayakan yang telah dilaksanakan oleh Cortec Corporation, namun keakurasian dan kelengkapan tidak dijamin.

Cortec Corporation menjamin semua produk Cortec® bebas dari kerusakan selama proses pengangkutan kepada pelanggan. Garansi yang diberikan oleh Cortec Corporation seperti yang tertera di dalam Garansi ini hanya berlaku pada produk yang terbukti cacat.

Pelanggan harus mengklaim produk yang cacat selambat-lambatnya 6 bulan setelah produk diterima untuk mendapatkan penggantian produk yang cacat seperti yang dimaksud dalam garansi ini. Semua biaya pengiriman produk pengganti ditanggung oleh pelanggan. Cortec Corporation tidak bertanggung jawab atas cedera, kehilangan, atau kerusakan yang timbul karena kesalahan penggunaan atau ketidakmampuan menggunakan produk.

**SEBELUM MENGGUNAKAN, PENGGUNA TELAH MEMAHAMI KESESUAIAN PRODUK YANG AKAN DIGUNAKAN, SERTA SEMUA RISIKO DAN TANGGUNG JAWAB YANG BERTANGGUNG DENGAN PENGGUNAANNYA.**

Tidak ada pernyataan atau rekomendasi yang tertera di sini yang mengikat secara hukum kecuali jika dokumen ditandatangani oleh pejabat Cortec Corporation.

**GARANSI TERTERA DI ATAS ADALAH JAMINAN EKSKLUSIF PENGGANTI SEMUA JAMINAN BAIK YANG TERSURAT MAUPUN TERSIRAT DALAM PERUNDANG-UNDANGAN, TERMASUK SAAT DIPERDAGANGKAN ATAU DIGUNAKAN UNTUK KEBUTUHAN KHUSUS. NAMUN CORTEC CORPORATION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB PADA BERBAGAI KERUSAKAN ATAUPUN AKIBAT YANG TERJADI KARENANYA.**



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

Didistribusikan oleh: