

## MilCorr® VpCI Shrink film

### OPIS PROIZVODA



MilCorr VpCI Shrink film višeslojni film, sadržava osnovne aditive za pakiranje: Cortec® hlapljive inhibitore korozije (VpCI) i UV (ultravioletne) inhibitore. MilCorr VpCI Shrink film osigurava visoko kvalitetan univerzalni sustav zaštite.

Ovaj proizvod dizajniran je da bi bio alternativa za vrlo skupe višeslojne fleksibilne strukture i eliminacija pakiranja vakumiranjem, te uklanjanje vlage (dehumidifikacija). Proizvodi se u standardnoj vojnoj žutosmeđoj boji.

### PREDNOSTI

- Multimetalna zaštita od korozije
- UV zaštita
- Retardacija plamena
- Posebna otpornost na probijanje i kidanje
- Efektivan pri kontinuiranim i nekontinuiranim opterećenjima
- Vrlo izražena sposobnost termo skupljanja (shrink) za široku primjenu
- Može se upotrijebiti za zaštitu u teškim vremenskim uvjetima
- Paleta se može zatvoriti sa donje strane bez bojazni da će viljuškar oštetiti film
- Omogućuje zbijanje tereta i sigurnost od krađe
- Odlična zaštita pri otvorenom skladištenju i u transportu
- Moguća je zaštita sa svih strana
- Zaštićeni objekti (prijevozna sredstva, oprema i sl.) mogu se upotrijebiti odmah nakon odstranjivanja filma

### METALI KOJE ZAŠTIĆUJE

MilCorr VpCI Shrink film je kompatibilan i zaštićuje slijedeće metale:

- Čelik
- Željezo
- Mjed
- Bakar
- Lem
- Aluminij
- Srebro
- Nikal

Za metale koji nisu gore navedeni, kontaktirajte ovlaštenog zastupnika proizvođača za informaciju vezano za zaštitu.

### PRIMJENA

- Vojna vozila i oprema za konzervaciju
- Konzervacija industrijske opreme
- Konzervacija opreme za rekreaciju, kao što su brodovi, vozila za snijeg itd.
- Izvoz velike i skupe opreme
- Oprema velikih gabarita
- Zamatanje paleta

## UPUTE ZA UPOTREBU

Skupljanje se može izvesti u tunelima s otvorenim plamenom i pištoljima na vrući zrak.

- Potpuno omotati ili pokriti opremu/prijevozna sredstva radi sprečavanja ulaska vlage i zraka
- Položiti donju stranu filma na željenu skladišnu površinu
- Smjestiti prijevozno sredstvo/opremu na film
- Ukupno omatanje, minimalno 30 cm
- Upotrijebiti termo skupljajuće trake za pričvršćivanje neučvršćenih krajeva na film
- Pištoljem na vrući zrak pažljivo prelaziti preko filma dok se ne skupi do željene veličine

Tipični temperaturni rang skupljanja: 171-227 °C

Tipična temperatura hermetizacije: 116-160 °C

## TESTIRANJE

### UV testiranje raspadanja uslijed atmosferskih djelovanja

- ASTM G 53-93 UV test raspadanja\*

\* Napomena: Test je u procesu. Nakon 2100 sati eksponiranja nije uočena ni korozija ni raspadanje filma.

### Testiranja korozije

- Njemački VIA test (Njemačka vojska Std. TL-8135-002): prošao
- Cortec test sa britvom: prošao
- Cortec SO<sub>2</sub> test korozije: prošao
- Cortec F-12 test korozije, recikliranje: prošao

### Testiranje na zadžavanje plamena

- NFPA 701-1999 testiranje na plamen – otporni tekstili i filmovi, test #1: prošao

## FIZIKALNA SVOJSTVA

	PODACI TESTIRANJA
Debljina	250 mikrona
Otpor na istezanje, bar (ASTM D 882-91)	SS 242.7 PS 144.1
Produljenje, % (ASTM D 882-91)	SS 731.5 PS 884.7
Čvrstoća na kidanje, gf (ASTM D 1922-93)	SS 480.4 PS 2624.0
Otpor na bušenje (ASTM D 3420-95)	325.3 g/mil

SS – Smjer stroja

PS – Poprečni smjer

Za informacije o sigurnom rukovanju koristiti Sigurnosno-tehnički list proizvoda (STL).

## PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

MilCorr VpCl Shrink film je dostupan u obliku prekrivača i rola. Debljina filma je 250-300 mikrona.

Za minimalne količine i specifične veličine kontaktirati ovlaštenog zastupnika proizvođača. Film treba skladištiti u zatvorenim prostorima pri uvjetima okoline u originalnom pakiranju. Pri tim uvjetima trajnost filma je do 24 mjeseca.

*Samo za industrijsku uporabu*

*Čuvati dalje od dohvata djece*

*Držati bačve dobro zatvorene*

*Pregledati sigurnosnu listu o proizvodu prije uporabe*

Za sve informacije nazovite generalno zastupstvo Cortec Corporation USA u Hrvatskoj

**CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, 10000 Zagreb**

Telefon: 385 /1/ 466 92 80, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.hr>