



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

MilCorr VpCI Shrink Film



TERMOKURCZLIWA FOLIA DO PAKOWANIA

ZAWIERA LOTNE INHIBITORY KOROZJI VpCI

Opis produktu

Cortec MilCorr VpCI Shrink Film jest kompozytową folią zawierającą lotne inhibitory korozji VpCI, z dodatkami zmniejszającymi palność, odporna na promieniowanie ultrafioletowe. Stanowi uniwersalny system ochrony.

Produkt został tak zaprojektowany, aby stanowił alternatywę dla drogich, wielowarstwowych elastycznych pokryć laminowanych. Eliminuje konieczność pakowania próżniowego i usuwania wilgoci (osuszania). Folia ta jest produkowana w kolorze brązowym (standardowy kolor stosowany w wojsku).

Główne zalety

- ochrona metali żelaznych i nieżelaznych,
- odporność na UV,
- zmniejszona palność,
- wysoka wytrzymałość, odporność na przebicia i przetarcie,
- efektywna w zabezpieczaniu sprzętu o kształtach regularnych jak i nieregularnych,
- wysoka termokurczliwość daje możliwości szerokiej gamy zastosowań,
- może być stosowana w surowych warunkach atmosferycznych,
- w przypadku owijania całych palet, folia pod paletą jest odporna na obciążenia pochodzące od wideł wózka do układania palet,
- zapewnia ściśle, spójne opakowanie, także utrudniające kradzież,
- doskonała ochrona przy składowaniu na zewnątrz przed wpływami atmosferycznymi oraz w trakcie długotrwałego transportu,
- możliwość natychmiastowego użycia sprzętu po rozpakowaniu.

Chronione metale

stal, żelazo, miedź, mosiądz, miedź, stopy lutownicze, aluminium, srebro, nikiel.

Typowe zastosowania

- ochrona pojazdów i innego sprzętu wojskowego,
- ochrona maszyn i urządzeń przemysłowych w okresie składowania,
- ochrona drogiego sprzętu o dużych gabarytach w czasie długotrwałego transportu,
- ochrona sprzętu rekreacyjnego (łódzie motorowe, sanie motorowe, etc.),
- ochrona produktów składowanych na paletach.

Instrukcja stosowania

Nagrzewanie folii może odbywać się w specjalnych tunelach, piecach, nagrzewnice sterowane mechanicznie lub przenośnymi palnikami ręcznymi.

- całkowicie nakryć sprzęt tak, aby uniemożliwić dostawanie się powietrza i wilgoci,
- ułożyć folię właściwą stroną do dołu w miejscu wybranym na składowanie,
- ustawić sprzęt na folii,
- zawinąć folię z dołu do góry tak, aby uzyskać jeszcze min. 30 cm zakładki,
- połączyć folie na zakładkach kurczliwą taśmą,
- włączyć palniki, ostrożnie nagrzewać folię przesuując palnik z miejsca na miejsce aż do osiągnięcia pożądanego efektu.

Typowy zakres temperatur zgrzewania: 171 °C – 227°C

Testy

odporność na UV

ASTM G 53-93 UV – test w trakcie; nie zaobserwowano żadnych śladów korozji lub starzenia po 2100 godzinach ekspozycji w warunkach testu.

Folia spełnia wymagania specyfikacji MIL-PRF-22019D i MIL-B-22020D dla elastycznych, uszczelniających materiałów barierowych zawierających lotne inhibitory korozji.

testy korozyjne

niemiecki VIA (standard wojskowy TL-8135-002)	- pozytywny
Cortec "razor blade test"	- pozytywny
Cortec SO ₂ test	- pozytywny

testy palności

NFPA 701-1999, test #1	- pozytywny.
------------------------	--------------

Właściwości fizyczne

grubość	250 µm	
wytrzymałość na rozciąganie [MPa] (ASTM D 882-91)	wzdłuż	23,4 MPa
	w poprzek	14,1 MPa
wydłużenie [%] (ASTM D 882-91)	wzdłuż	731,5
	w poprzek	884,7

odporność na przebicie
(ASTM D 3420-95)

12,8 kg/mm

Opakowania i przechowywanie

Produkt jest dostępny w postaci arkuszy lub teneli foliowych.
Grubość folii 250 µm.
Produkt dostarczany jest na indywidualne zamówienie.

- **PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
- **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
- **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
- **ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**

PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani że są wiarygodne i odpowiadają rzeczywistości stanowiącej teorię i praktykę. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, że jego produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Żeby uzyskać prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomić Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciągu sześciu miesięcy od daty wysyłki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysyłki związane z wymianą produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Przed użyciem nabywca musi sam określić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,
www.inhibitory.pl, info@otik.pl



CORTEC® Total Corrosion Control™, Migrating Corrosion Inhibitors™, MCI® to zastrzeżone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.
OTiK® to zastrzeżony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakikolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.