

ZERUST**EXCOR****VCI**

Zerust VALENO® VCI Film

Zerust®/VALENO® VCI multimetalni film pruža ekonomičnu i multimetalnu zaštitu od korozije i oštećenja za crne i obojene metale u transportu i skladištenju. Dostupan je u rolama, listovima, tubingu i vrećama/vrećicama sa različitim dimenzija.

Zerust/VALENO VCI filma za pakiranje difundira Zerust VCI inhibitore korozije kako bi zaštitila metale od korozije. Upotrijebite Zerust/VALENO VCI film za zaštitu od korozije metalnih komponenti i sklopova i sa više vrsta metala. Glavne značajke Valeno® film za zaštitu od korozije temelji se na polietilenu i aktivnim VCI molekulama ugrađenim u polimernu matricu. Aktivan s obje strane. To znači da se korisnik ne mora brinuti na koji se način koristi proizvod. Ovisno o dizajnu, određeni metali i legure zaštićeni su izravnim kontaktom i parnom fazom unutar priloženog pakiranja. Svojstva za sprječavanje korozije u skladu su s TL 8132-0043, razina 3.

Omjer VCI/površina; 1 m² folije može zaštititi do 10 m² metalne površine. Omjer VCI prema površini koju treba zaštititi varira ovisno o čimbenicima kao što su dizajn pakiranja, logistički procesi, pred obrada dijelova itd. Stoga može biti potrebno prethodno tehničko savjetovanje. Naša tehnička podrška rado će vas savjetovati. VALENO® je dostupan u raznim oblicima i veličinama, na primjer ravna, tubing i polu-cjevasta folija, bočne vrećice s umetcima, poklopci za kutije, vrećice, Zip loc vrećice, listovi, skupljajuća folija, folija s mjehurićima, folija za automatsko pakiranje itd.

Zerust®/VALENO® film isporučuje se standardne i prema narudžbi VCI vreće i vrećice u veličinama koje variraju od najmanjih do Euro palete i većih. Može se isporučiti u plahnama/listovima perforirano u roli, moguće s ljepljivom trakom, umetkom i drugim varijantama.

Primjer primjene

Stvaranje zaštitnog sloja je otprilike dva sata u zatvorenom prostoru pakiranja od 1 m³ na 20°C. Što je proizvod bliže VCI izvoru, to je kraće vrijeme stvaranja zaštitnog sloja.



Prednosti

- Dokazana zaštita od korozije
- Jednostavan za korištenje
- Obostrano aktivan
- Netoksičan
- Može se reciklirati
- Smanjuje pojavu korozije i poboljšava stopu iskorištenja pošiljke
- Održava dijelove čistima i bez prašine
- Štedi novac i resurse
- Dolazi sa Zerust® globalnom podrškom na licu mjesta

Područja primjene

- Skladištenje
- Transport
- U procesu proizvodnje

* Sigurno za ljude. Ovaj proizvod ne predstavlja opasnost po zdravlje korisnika zbog njegove klasifikacije kao artikla prema EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom i CA WHIMS propisima.

Tehnički podaci

Informacije o proizvodu

Zerust/VALENO VCI Multimetal Film je polietileni proizvod impregniran parnim (VCI) inhibitorima korozije.

Zaštita metala

Najbolje za metalne predmete koji sadrže kombinaciju željeza (čelik, željezo i legure) i obojene metale (aluminij, bakar, mesing, bronca i pocinčano).

Rok zaštite

Štiti čiste metale (nekorodirane) godinama ako se pravilno koristi i iskoristi unutar tri godine od roka proizvodnje.

Skladištenje

Čuvajte u originalnom pakiranju dalje od izravne sunčeve svjetlosti u uvjetima ispod 30°C i 50% RH dok ne budete spremni za upotrebu.

Dostupnost

Zerust/VALENO VCI film dostupan je u raznim opcijama mnogim dimenzijama, te prema narudžbi. Za cijene i dostupnost obratite se Zerust ovlaštenom predstavniku.

Raspon dimenzija (širina):

Vreće i tubing:

5 cm-3 m (flat)

5 cm-3,8 m (gusset)

Plahte: 5 cm-8 m

Recikliranje

Odložiti u skladu s lokalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima. Provjerite opcije za recikliranje i spaljivanje.

Sigurnost

• Sigurno za ljude. Ovaj proizvod ne predstavlja opasnost po zdravlje korisnika zbog njegove klasifikacije kao artikla prema propisima EU REACH, UN GHS, US OSHA HazCom i CA WHIMS.

• Kemija Zerust VCI sigurna je za osjetljivu elektroniku. Nema galvanskih učinaka, ostataka ili promjena u svojstvima metala. Zaštitne molekule raspršuju se nakon otvaranja pakiranja.

Oblici Valeno vreća



Svojstva	Smjer (strojni ili poprečni)	Zerust ICT510-C Film*	ASTM Test Metoda
Debljina filma	-	100 µm	D-6988
Otpornost na udarce igla	-	300 g	D-1709
Sila kidanja	MD	2.7 N	D-1938
	TD	2.9 N	
Vlačna čvrstoća	MD	13.1 MPa	D-882
	TD	10.6 MPa	
Vlačna čvrstoća na kidanje	MD	21.0 MPa	D-882
	TD	20.1 MPa	
Istezanje pri lomu	MD	560%	D-882
	TD	610%	
Faktor kidanja	MD	1926 N/m	D-882
	TD	2014 N/m	
Stopa prijenosa vodene pare kod 26°C, 90% RH	-	0.06 g/(100 in ² /dan)	F-1249
Sposobnost inhibicije pare (VIA)	-	Zadovoljava	NACE TM0208-2013

Informacije o jamstvu i odricanju od odgovornosti: Jamčimo da su naši proizvodi u skladu s dokumentiranim specifikacijama kvalitete. Podaci o proizvodu podložni su promjenama bez prethodne najave. Ne dajemo nikakva jamstva bilo koje vrste, izričita ili implicirana na pogledu učinaka korištenja (uključujući, ali ne ograničavajući se na, štetu ili ozljedu). Za sve informacije o jamstvu i odricanju od odgovornosti posjetite www.zerust.com/warranty.

©2015 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Sva prava pridržana. NTIC je vlasnik sljedećih zaštitnih znakova: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, The ZERUST People® i boja "žuta". ABRIGO®, UNICO® i VALENO® registrirani su zaštitni znaci EXCOR GmbH, Joint Venture partnera NTIC-a.

Kontakt u Hrvatskoj:

K. Zagreb d.o.o.

KOROZIJA - ZAGREB d.o.o.
Sustavi kontrole korozije, Apsorpcija različenih tekućina

Julija Knifera 5 10000, Zagreb
Tel: +385 1 77743 32
Mob: +385 91 7818 575
prodaja@korozija.hr info@korozija.hr
www.korozija.hr