

VpCI®-148 Papir

Papir sa inhibitorom korozije, rezistentan na masnoće



OPIS PROIZVODA

Cortec® VpCI®-148 je papir sa inhibitorom korozije koji je rezistentan na masnoće. Ovaj proizvod pruža svojstvo inhibicije korozije, kao i otpornost na masti, ulja i otapala. Za razliku od voštanih papira i papira premazanih polimerima koji pridonose zagađenju okoliša, VpCI-148 sadrži premaz na biološkoj bazi i u potpunosti se može reciklirati ili pulpirati. Cortec® VpCI®-148 papir je izrađen od neutralnog, prirodnog Kraft papira i bez fluoriranih kemikalija i pruža alternativu, prihvatljivu za okoliš, standardnim papirima otpornim na masnoće.

SVOJSTVA

- Rezistentan na masti, ulja i otapala
- Ulje se ne apsorbira na papir, već ostaje zadržano na površini metala
- Korištenjem ne stvara opasan otpad kao tipični voštani papiri i ostali papiri otporni na masti
- Štiti crne i obojene metale
- Izrađen od materijala na biološkoj bazi
- Bez fluoriranih kemikalija, nitrita, fosfata, silikona, kromata i ostalih teških metala
- Može se u potpunosti reciklirati ili pulpirati
- 3M kit ocjena - 9
- Štiti suhe ili nauljene metale od vlage, SO₂, H₂S, i galvanске korozije tijekom skladištenja, tranzita i transporta vodenim putevima

STANDARDNA PRIMJENA

Cortec® VpCI®-148 papir može se koristiti za zaštitu proizvoda koje je potrebno podmazivati (kao npr ležajevi i metalni dijelovi) na različite načine tijekom skladištenja i transporta:

- Pakiranje pojedinačnih proizvoda ili više proizvoda
- Prekrivanje površina ili odvajanje proizvoda
- U metalurgiji: utiskivanje, rad sa limom, opruge, ležajevi, spona, cijevi, čavli itd.
- Za gotove proizvode: motori, strojevi, oprema, alati, željezarija, instrumenti itd.
- Za kovane proizvode i proizvode od lijevanog metala, neobrađene i obrađene.

ZAŠTIĆENI METALI

- Ugljični čelik
- Nehrđajući čelik
- Galvanizirani čelik
- Lijevano željezo
- Legura aluminija
- Bakar
- Mjed (≤ 30% Zn)
- Lem

NAČIN PRIMJENE

Zamotajte predmet tako da se strana papira otporna na masti (sa otiskom) nalazi na vanjskoj strani. Zamotajte predmet tako da se papir nalazi što bliže površini predmeta. Koristite bar 0,3 m² papira za svakih 0,9 m² površine koja se treba zaštititi i 0,3 m² papira za svakih 0,15 m² praznog prostora.

VELIČINE

Proizvod je dostupan u različitim veličinama i oblicima, prema zahtjevima kupca.

FIZIKALNA SVOJSTVA

Svojstvo	Metoda	Mjerna jedinica	Cortec® VpCI®-148
Masa (neobrađeni papir)	TAPPI T-410	g/m ²	57
Masa (Gotov proizvod)	TAPPI T-410	g/m ²	72
Kaliper	TAPPI T-411	mm	0.099
Kidanje-MD	TAPPI T-414	Gram	48.1
Kidanje-CD	TAPPI T-414	Gram	46.7
Opterećenje pri pucanju	TAPPI T-494	kg	11,1
Rastezanje pri pucanju	TAPPI T-494	mm	0,006
% rastezanja pri pucanju	TAPPI T-494	%	2
Vlačna čvrstoća pri pucanju	TAPPI T-494	bar	422
Otpornost na masti	TAPPI T-454	sekunda	1800+
Otpornost na masti	TAPPI UM-557	Kit ocjena	9

STANDARDNE METODE

NACE TM0208-2008	Sposobnost inhibicije (parna faza)
NACE RP0487-2000	Odabir inhibitora korozije
MIL-PRF-3420H	VCI tretirani materijali za omatanje, neprozirni



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
<https://www.cortecvci.com>

Distribucija:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska
 Tel: +385 1 466 9280
 Fax: +352 1 466 7382
 email: info@cortecros.hr

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
 Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>