

CORPALIN® VCI fólie kombinují nejnovější Coex Technologii s nejúčinnější ochranou proti korozi určenou pro všechny kovové výrobky

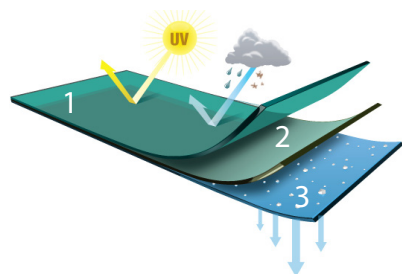
Skrze nepropustné zabalení Vašich produktů v CORPALIN® VCI fólii jsou všechny kovové součástky chráněny po dobu až 15 let proti korozím všeho druhu včetně rezi, povlaku, skvrn, bílé rezi a oxidace.*

CORPALIN VCI fólie může nahradit již tradiční metody jako jsou např.: ochranný tuk, olej nebo vysoušedlo. Před použitím CORPALIN® VCI balicího materiálu již není nutné odstranění mastnoty, skvrn, či jakékoliv čištění daného materiálu, který má být uskladněn. Produkt je okamžitě připraven k zabalení. Fólie CORPALIN® jsou transparentní, tudíž je kdykoliv rozpoznatelné, které součástky jsou uskladněny. Účinné látky, které jsou vypouštěny do prostředí neobsahují aminokyseliny a ani žádné fosfáty nebo látky na bázi chlóru. CORPALIN® VCI fólie nejsou toxické a jsou 100 % recyklovatelné.

VCI látky jsou z fólie vypařovány a kondenzují na povrchu všech zabalených částech v uzavřeném prostředí fólie. Díky odpařování jsou chráněny proti korozi nejen venkovní plochy a části kovového produktu, ale taky těžce dostupné vnitřní části. Vaše výrobky získají plnohodnotnou ochranu proti korozi při uskladnění, tak jako při vnitrostátní nebo námořní přepravě.

Corpac CORPALIN® VCI fólie jsou, až na malé výjimky nebo přání zákazníků vyráběny výhradně coextruzní formou a kvalitou. Tímto také dochází k minimálnímu kontaktu uživatele s obalovým materiálem a účinek antikoroze směrem k danému kovu se navyšuje.

COEX




1 Ochranná vrstva – ochrana proti vlhkosti a nečistotám, zvýšená UV odolnost

2 Zadržující vrstva- navýšená voděodolnost VCI zadržující vrstva

3 VCI nosná vrstva

Přednosti:

- ✓ 100% recyklovatelnost, 100 % PE 
- ✓ Neškodná, bezpečná pro zdraví, není nebezpečná při kontaktu s kůží
- ✓ TRGS 615 konform
- ✓ Díly jsou připraveny k okamžitému použití – suché, čisté a bez koroze

Ochrana kovů/ slitin: *

- 1 Ocel, zinek; uhlíková ocel, nerezavějící ocel, pozinkovaná ocel
- 2 Měď, mosaz, bronz, rozdílné slitiny
- 3 Slitiny hliníku
- 4 Magnesium [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- 5 Stříbro

* u kovových dílů s netradičními povrchy (navýšená drsnost, usazeniny ze zpracování – eventuálně po užití technických čističů) je doporučen klimatizační test s určitým modelem obalu a s užitím naší dané techniky

Technická data

VCI

Ochrana proti korozi: Při správném užití a dodržení návodu a zásad použití ochrana 2-5 let. Dle typu provedení mohou dosáhnout ochrany až 20 let.

Odolnost: Uskladnění materiálu za normálních podmínek (bez vlivu slunečního záření a vlhkosti) dosahuje 5 let.

Recyklace: 100 % LDPE, 100 % recyklovatelnost

Fyzikálně – mechanické vlastnosti:

Test	Testovací metoda	Jednotka	Hodnota
Středová tloušťka	DIN 53370	µm	100
Pevnost proti přetrhu podél/příčně	DIN EN ISO 527	MPa	30 / 28
Tažnost podél/příčně	DIN EN ISO 527	%	650 / 780
Smrštění podél/příčně	Verpa Methode	%	74 / 29
Kluzné tření vnější strana/vnější strana	DIN 53375	-	0,30
Kluzné tření vnitřní strana/vnitřní strana	DIN 53375	-	0,25
Dart Drop	ASTM D 1709 A	g	450
WIM – Korózní test	TL 8135-0002 A	-	známka 3 dobrý účinek

CORPALIN® VCI antikoroční fólie.

Jednoduchá. Bezpečná. Efektivní.

Stanovujeme standardy!

*uvedené vlastnosti vycházejí ze statistiky. Výsledky se mohou měnit na základě výrobních nebo strojních podmínek.

Produkty:

- Plochá fólie
- Hadice
- Polohadice
- Sáčky
- Typ násada
- Typ násada s boční záložkou
- Pravoúhlá násada
- Přířezy

Typ:

- Fólie
- Bublínková fólie
- Strečová fólie
- Smršťovací fólie
- Vlnitá fólie
- Fólie do automatu

Další možné přidané vlastnosti:

- Žáruvzdorné fólie
- VCI – antistatická fólie
- VCI-ESD kvalita

(DIN EN 61340-5-1

Rs = 109 - 10 11)

CORPAC Deutschland GmbH & Co. KG
Měšická 1725/4
39002 Tábor
Česká Republika

Telefon +42 0 737 112 492

corpac.cz