

# ANTICORIT VCI UNI-FI

## Univerzální antikorozi PE folie

### Popis

ANTICORIT VCI UNI-FI je PE folie, která obsahuje kombinaci těžkých antikorozičních inhibitorů (VCI) na ochranu železa, oceli, mědi, hliníku a dalších kovů.

ANTICORIT VCI UNI-FI chrání kovy přímým dotekem a působením par. VCI se odpařuje a pak usazuje na kovovém povrchu, a tak chrání také obtížně dostupné oblasti jako jsou vrtané díry, spáry apod.

### Použití

Folie ANTICORIT VCI UNI-FI je doporučována pro součásti ze železných a neželezných kovů. Může být používána stejně jako obyčejná PE folie. Je teplem smrštitelná a lze ji používat na všech typech ručních nebo automatických balících strojů pro balení nebo stretching. Sáčky se používají pro náhradní díly, elektrické nebo elektronické součásti. Rozmontované stroje (tzv. CKD) jsou chráněny povlaky nebo vložkami do přepravních kontejnerů. ANTICORIT VCI UNI-FI je vhodný pro balení návinů a pro trubky, profily nebo dráty.

Aby byly povrchy chráněné, musí být suché a čisté. Pro čištění doporučujeme produkty z naší série RENOCLEAN.

### Skladovací podmínky

V uzavřeném originálním balení lze produkty ANTICORIT VCI UNI-FI skladovat při teplotách 0 až +30°C až 24 měsíců.

### Přednosti

- Vynikající ochrana železa, oceli, mědi, mosazi, bronzu, hliníku atd.
- Různé gramáže.
- Snadná kontrola součástí díky transparentní folii.
- Doba ochrany až několik let.
- Bez nutnosti čištění součástí po uplynutí ochranné lhůty.
- Zcela snášenlivé s polymery a barvivy.
- Neobsahuje toxické ani jiné škodlivé chemikálie.
- Plně recyklovatelné.

### Specifikace

- BRITISH STEEL
- GM EUROPE
- BMW
- ZF
- FIAT
- FERRARI

### Čištění

Pro čištění součástí doporučuje společnost FUCHS plně kompatibilní řadu průmyslových čisticích prostředků RENOCLEAN.

## Popis

ANTICORIT VCI UNI-FI je průhledná folie snadno použitelná pro automatické balení. Umožňuje uživateli snadno identifikovat a kontrolovat součásti bez otevření obalu.

ANTICORIT VCI UNI-FI je k dispozici jako mono nebo koextrudovaná folie v různých gramážích ve formě rolí, listů, trubek, na míru vyrobených sáčků a obalů.

Produkty ANTICORIT VCI UNI-FI 1xxx \*) jsou jednovrstvé folie, fungující v obou směrech. jsou vhodné zejména pro prokládání.

Folie ANTICORIT VCI UNI-FI 2xxx \*) jsou koextrudované a fungují pouze jednosměrně, což eliminuje odpařování VCI – molekul do okolní atmosféry.

Produkty ANTICORIT VCI UNI-FI 3xxx \*) jsou jednovrstvé folie, fungující v obou směrech. Nejmodernější kombinace účinných látek umožňuje účinnou ochranu bez použití dusitanů a aminů. Tento typ folie představuje nejlepší řešení ochrany vzhledem k TRGS 615.

\*) xxx = tloušťka filmu v  $\mu\text{m}$

## Doba ochrany

K dosažení dostatečné ochrany na dobu až dvou let je na  $\text{m}^3$  uzavřeného objemu vzduchu zapotřebí asi 5 – 8  $\text{m}^2$  folie ANTICORIT VCI UNI-FI. Ochrannou dobu lze prodloužit až na deset let přidáním polštářů pěny ANTICORIT VCI UNI-F nebo sáčků s práškem ANTICORIT VCI UNI-S. Doba ochrany velmi silně závisí na těsnosti balení. Proto je velmi důležité, aby balení bylo dobře uzavřeno, není však nutné, aby bylo uzavřeno vzduchotěsně. Maximální vzdálenost mezi folií VCI a kovovým povrchem nemá být větší než 30 cm.

| <b>Kov</b>                     | <b>Ochrana</b>   |
|--------------------------------|--|
| železo a ocel                  | plná ochrana   |
| hliník                         | plná ochrana   |
| pozinkované díly               | plná ochrana   |
| měď                            | plná ochrana   |
| mosaz (s obsahem zinku do 20%) | plná ochrana   |
| mosaz (s obsahem zinku >20%)   | dobrá ochrana<br>(před použitím nutno provést zkoušku) |
| bronz                          | plná ochrana   |
| stříbro                        | přijatelná ochrana                                     |
| zinek, kadmium, nikl a povlaky | dobrá ochrana<br>(před použitím nutno provést zkoušku) |

Pro testování ochranného účinku jsou k dispozici laboratoře společnosti FUCHS.