



propatech® VCI

Решете проблемите,
причинени от:



Корозия



Оксидиране

Сублимация на защитата

PROPATECH VCI е разработван дни наред в нашите изследователски лаборатории, които са сред най-напредналите в производството на антикорозионни материали за защита на метали в света. Системата **PROPATECH VCI** е най-безопасния и удобен метод за защита на метални продукти срещу корозионни щети, нанесени по време на транспорт и съхранение. Към хартиите **PROPATECH VCI**, въведени на пазара в началото на 80-те постепенно се присъединиха и много други продукти задоволяващи непрекъснато променящите се нужди на все по-взискателните клиенти, като полимерни фолиа, разпрашители, пани и др.

Днес **PROPATECH VCI** е предпочитаната от повечето световни производствени отрасли антикорозионна система.

ПРЕДИМСТВАТА НА ЗДРАВΟΣЛОВНАТА И ЧИСТА РАБОТА

PROPATECH VCI е разработена, за да:

- предпази качеството на продуктите на клиентите;
- защити здравето на ползвателите;
- опази околната среда, чрез ползване на лесно-рециклируеми продукти.

Защитата предлагана от **PROPATECH VCI** е сигурна, лесна и чиста.

Сигурна е, защото **PROPATECH VCI** не съдържа нитрити, вторични амини, ароматни амини и тежки метали.

Лесна е заради безпроблемното си внедряване във всеки производствен процес.

Чиста е, защото заменя старите методи на смазване и импрегниране, които са изключително непрактични и замърсяващи. С **PROPATECH VCI** продуктите ви ще бъдат готови за ползване, веднага след изваждането им от опаковката, чисти и безупречни, без никаква нужда от почистване от цапаци и замърсяващи околната среда масла и смазки.

4 brain
business





КАКВО Е PROPATECH VCI И КАК ДЕЙСТВА?

Volatile - летлив

Corrosion - корозионнен

Inhibitor - инхибитор

PROPATECH VCI летливите вещества предотвратяват корозията (процес на разрушаване на металите), причинен от оксидиране на повърхността, която влиза в контакт с външната среда.

Стъпки на действие на **VCI**

- **Сублимация:** преминаването на VCI молекулите от твърдо в газообразно състояние от защитния VCI материал (хартия, фолио, разпрашители, пяна и др.);
- **Разпръскване:** въздушно разпространение на VCI молекулите в опаковките;
- **Абсорбция:** VCI молекулите се отлагат по металната повърхност.

Сублимацията и разпръскването на продуктите **PROPATECH VCI** в опаковките, създава тънък, невидим слой, който неутрализира потенциалните причинители на корозия, като кондензация, солен въздух, серни газове и най-често срещаните индустриални и екологични замърсители във въздуха.

