

Algemene informatie voor de toepassing van VCI

Neem de volgende punten bij het toepassen van VCI-materialen in acht:

- 1) zorg dat metalen delen schoon en droog zijn
- 2) zorg dat metalen delen vrij van corrosiebevorderende middelen zijn
- 3) op metalen delen mag geen beginnende vorm van corrosie aanwezig zijn
- 4) draag handschoenen bij het gebruik van VCI
- 5) zorg dat de verpakking volledig gesloten is
- 6) zorg dat de bedrukte kant van het VCI-materiaal aan buitenzijde zit
- 7) verdraagzaamheid t.o.v. toegevoegde conserveermiddelen moet getest worden
- 8) verdraagzaamheid met andere verpakkingsmaterialen moet getest worden
- 9) zorg dat de VCI-opbouwtijd in acht wordt genomen
- 10) de functionaliteit van de betreffende VCI-verpakking wordt alleen bij een onbeschadigde verpakking gegarandeerd
- 11) zorg dat metalen delen bij het verpakken aan de omgevingstemperatuur aangepast te zijn

Bovendien dienen de volgende punten bij het toepassen van VCI-materialen door de verpakker in acht genomen te worden

- 1) het dient bekend te zijn uit welke materialen het te beschermen product bestaat
- 2) verontreinigingen en reeds aanwezige corrosie dienen gedocumenteerd te worden (foto!)
- 3) het directe contact van het metaal met corrosiebevorderende materialen (bijv. hout of karton) dient vermeden te worden

Indien delen van het te beschermen product verontreinigd en/of gecorrodeerd zijn, kunnen onze VCI-materialen niet werken, waardoor onze garantie van de functionaliteit komt te vervallen.

Bij het verpakken geldt de volgende dosering (kan door de verpakkingsadviseur in bepaalde gevallen aangepast worden):

VCI-papier

voor een verpakkingsvolume van 1 m³ is ca. 6 m² VCI-papier nodig (glad); bij gekrepte papiersoorten is ca. 3 m² nodig.

VCI-chips

voor een verpakkingsvolume van 1 m³ is ca. ½ m² chips nodig.

VCI-folie

als gesloten omverpakking voor goederen gedurende transport of opslag

Belangrijke instructies bij het uitpakken:

- 1) indien de verpakking bij de douane geopend wordt, dient deze direct daarna weer goed gesloten te worden
- 2) metalen delen moeten bij het uitpakken aan de omgevingstemperatuur aangepast zijn, dit om condensvorming op het metaal te voorkomen
- 3) de delen zijn na uitpakken direct te gebruiken, daar de VCI-methode een "droge" methode is. Dit houdt overigens ook in, dat na het verwijderen van de delen uit de VCI-verpakking geen VCI-corrosiebescherming meer aanwezig is.