



INSTRUKCE PRO BALENÍ A SKLADOVÁNÍ

OBECNÉ

1. Co je nutné vzít v úvahu při práci s materiály obsahující VCI inhibitory?

Pro skladování či osobní ochranu při práci s MetPro VCI materiály nejsou stanovena zvláštní ochranná opatření. Přesto je třeba dodržovat obecná pravidla ochrany a hygieny: Zajistit dobré větrání v místnosti. Nejist a nepít při práci s VCI materiály. Neskladovat potraviny na pracovišti. Po práci si umýt ruce a obličej.

SKLADOVÁNÍ VCI OBALŮ

1. Jak mají být MetPro VCI materiály skladovány ? – viz obr. č.1

Abychom zabránili ztrátě aktivních VCI inhibitorů, výrobky by měly být skladovány v původním obalu na suchém a chladném místě, neměly by být vystaveny přímému slunečnímu záření a mrazu. Balení, která jsou již otevřená, by měla být po odebrání potřebného množství materiálu znovu uzavřena. Pokud je zboží skladováno po delší dobu, vrchní přířez nebo svrchní vrstva role by měla být odstraněna.

Obr. č. 1



BALENÍ

1. Co je nutné vzít v úvahu při balení materiálu? – viz obr. č.2

- Pokud je to možné, povrch kovu by měl být zbaven veškerých nečistot.
- Materiál by měl být očištěn od zbytků nečistot, které mohly vzniknout v průběhu předchozích povrchových úprav.
- Povrch materiálu by neměl být napaden korozí.
- Obal by měl být upevněn co nejtěsněji a volné konce zalepeny co nejdůkladněji (aby se předešlo proudění vzduchu). Čím je venkovní balení těsnější, tím déle a lépe bude výrobek ochráněn proti případné korozi.
- Balit potíštěnou stranou obalu ven, protože tyto strany obalu často obsahují ještě další ochranné vrstvy, dle požadavků zákazníka.

2. Doporučený postup při balení materiálu.

- Před zabalením je důležité nechat materiál aklimatizovat v místnosti, kde bude probíhat balení materiálu. Je to z důvodu vyrovnání teplot mezi obalovým materiálem a výrobkem. V případě, že by byl tento rozdíl teplot byl veliký, mohl by se vytvořit na výrobku rosný bod, čímž by mohla vzniknout kondenzací vodních par voda na výrobku.
- Nedotýkejte se baleného výrobku ani obalového materiálu holými rukama, neboť by se na výrobku ještě před balením mohla vlivem lidského potu, jehož pH je kyselé, objevit koroze.
- Materiál pracovních rukavic by měl být určen citlivostí kůže jednotlivce a stupněm důležitosti materiálu, který je balen. Výběr vhodných rukavic nezáleží pouze na materiálu, ale také na dalších ukazatelích kvality, a liší se podle výrobce. Jelikož je výrobek složen z více součástí, ochrana rukavic nemůže být dopředu určena a vhodné rukavice musí být tudíž vybrány těsně před použitím. Koncový uživatel tohoto výrobku musí proto vybrat takové rukavice, které budou odpovídající pro ochranu rukou / pokožky jednotlivých pracovníků. Přesná doba opotřebení rukavic musí být vyžádána od výrobce rukavic a měla by být při práci sledována.
- Zamezte přímý kontakt výrobku s dřevěným přepravním podstavcem.
- Zabezpečte, aby zboží bylo baleno naprosto suché a aby bylo zbaveno veškeré zadržené vody v něm. Zároveň umožněte, aby při přepravě mohla případná voda volně odtékat z povrchu zabaleného výrobku a nezůstávala na balení.
- Proveďte kvalitní zabalení výrobku (to znamená například upevněte výrobek tak, aby nemohlo dojít během dopravy k přemísťování obalu, volné konce obalu dostatečně utěsněte, aby nemohlo docházet k proudění okolního vzduchu, a tím aby neunikaly VCI inhibitory z balení).
- Po skončení balení si umyjte ruce a obličej vodou.

Obr. č. 2



ROZBALOVÁNÍ

2. Co je nutné vzít v úvahu při rozbalování materiálu?

Pokud jsou výrobky rozbaleny během celní kontroly, měly by být opětovně pevně a dostatečně zalepeny. Protože korozní ochrana je založena na suchém principu, výrobky jsou po vybalení ihned použitelné.

LIKVIDACE

1. Jak likvidovat VCI materiály?

VCI Papír, VCI fólie / pytle mohou být recyklovány. Naše voskované VCI papíry jsou výjimka a mohou být i spalovány. Výhřevná hodnota všech materiálů přesahuje 11.000 kJ / kg. Proto mohou být produkty energeticky využity v odpovídajícím procesu elektrárny.

PRAKTICKÉ UKÁZKY BALENÍ

1. Materiálové typy

Nabízíme VCI papírové i plastové obaly v různé gramáži, provedení a velikostech.

2. Mezioperační skladování

Během provádění povrchových úprav jsou díly mezioperačně skladovány na paletách. Mezioperačně skladovaný díl je VŽDY na spodní i vrchní straně pokryt archem VCI antikorozičního obalu.



3. Balení pro transport ke koncovému odběrateli / Dlouhodobé skladování

Po dokončení je díl zabalen do VCI obalu a přepravován ke koncovému odběrateli. Díl zabalený dle MetPro instrukcí pro balení a skladování může být skladován až po dobu tří let.