

Filme de proteção anticorrosiva VCI Tipo Premio

Filmes de proteção anticorrosiva VCI:

Limpas, seguras e fáceis de utilizar



DESCRIÇÃO

O método VCI (VCI = Volatile Corrosion Inhibitor) é um método de proteção anticorrosiva limpo e seguro para produtos metálicos. Neste processo, os inibidores de corrosão voláteis são incorporados num material de transporte, que se evapora dentro de uma embalagem à prova de correntes de ar e forma uma atmosfera protetora. A grande vantagem: Depois de desembalados, os produtos estão imediatamente prontos para serem utilizados e não precisam de ser limpos. Os filmes de proteção anticorrosiva VCI KORUS Premio são filmes de polietileno estáveis, adequadas a uma vasta gama de aplicações. Disponíveis em diferentes espessuras e designs, oferecem uma proteção anticorrosiva segura para todos os requisitos comuns. Os filmes são flexíveis, de manuseamento simples e, por isso, garantem uma aplicação fácil. Estão disponíveis em rolos, cortadas à medida, tubos, capotas ou sacos.

VANTAGENS



POUPANÇA DE TEMPO – Com o método VCI, o produto não precisa de ser desengordurado e limpo após a desembalagem. Isto poupa-lhe trabalho e tempo valioso. O produto está pronto a ser utilizado imediatamente após a desembalagem.



SEGURO – Os filmes de proteção anticorrosiva KORUS Premio VCI oferecem uma proteção segura para os seus produtos



AMIGO DO UTILIZADOR – Os filmes de proteção anticorrosiva VCI KORUS Premio - oferecem uma proteção anticorrosiva limpa e seca e são fáceis de aplicar. Isto torna-as mais convenientes para o utilizador e garante uma embalagem rápida.



AMIGO DO AMBIENTE – Os filmes de proteção anticorrosiva VCI KORUS Premio são facilmente recicláveis e inofensivas para a saúde.

DADOS TÉCNICOS

| PARÂMETRO | FILME KORUS VCI |
|--|--|
| Âmbito de proteção Tipo FE (cor laranja) | Aço, ferro, ferro fundido (apenas em contacto), zinco, aço galvanizado, alumínio e cromo. |
| Âmbito de proteção Tipo MM (cor azul) | Aço, ferro, ferro fundido (apenas em contacto), zinco, aço galvanizado, cobre e suas ligas, alumínio e cromo |
| Duração da proteção | Até 12 meses, de acordo com as recomendações. Com um conhecimento preciso da aplicação, a duração da proteção pode ser ajustada. |
| Outros | Sem nitritos |

UTILIZAÇÃO

CONSERVAÇÃO

Conservar em local fresco e seco, protegido da luz solar.

REQUISITOS

Os metais a proteger devem estar secos e isentos de resíduos que promovam a corrosão. Deve evitar-se o contacto com madeira, cartão ondulado e materiais ácidos.

EMBALAGEM

A embalagem deve constituir um espaço fechado e à prova de correntes de ar.

CONTACTO

O filme VCI KORUS Premio não é uma substância perigosa no sentido da Portaria sobre Substâncias Perigosas. Está em conformidade com a norma TRGS 615.

EXEMPLOS DE APLICAÇÕES

- Embalagem de produtos
- Revestimento de caixas de treliça e KLTs
- Saco para peças individuais (ver ilustração)
- Capotas para cobertura



COMO OCORRE A CORROSÃO

A corrosão é uma reação de um metal com a humidade e o oxigénio. A humidade do ar é frequentemente suficiente para desencadear a corrosão.

A corrosão não ocorre com uma humidade relativa inferior a 40 %. Os aceleradores de corrosão são, entre outros

- + **Sais** (por exemplo, de banhos de processo)
- + **Suor das mãos**
- + **Poluição atmosférica** (por exemplo, gases residuais industriais)
- + **Compostos agressivos do material de acondicionamento** (ácido da madeira, resíduos de papel e cartão)

Por conseguinte, os componentes metálicos devem estar sempre secos e o mais isentos possível de resíduos na superfície.