



antalis™

Papel de proteção anticorrosiva VCI Tipo Premio

Proteção fiável contra a corrosão dos seus produtos



DESCRIÇÃO

O papel de proteção anticorrosiva VCI KORUS Premio é a solução ideal para proteger eficazmente os componentes metálicos contra a corrosão durante o armazenamento e o transporte.

O papel anticorrosivo VCI KORUS Premio é um papel kraft castanho que está equipado com inibidores de corrosão voláteis (VCI). Estes saem permanentemente pelo vapor e formam uma película protetora à volta do metal. Os papéis VCI são, portanto, uma forma seca e limpa de proteger os metais contra a corrosão. Não é necessária uma proteção adicional contra a corrosão, como por exemplo, através da aplicação de óleo nos componentes.

Os papéis VCI KORUS Premio estão disponíveis tanto em rolos como em cortes e são ideais para a embalagem automática.

Aplicações: Embalagem, camadas intermédias, embalagem de peças individuais, coberturas, revestimento de contentores

VANTAGENS



POUPANÇA DE TEMPO – As peças metálicas estão imediatamente prontas a ser utilizadas, uma vez que não têm de ser desengorduradas ou retirar óleos primeiro. Isto poupa tempo e custos.



FLEXÍVEL – O papel anticorrosivo oferece inúmeras possibilidades de aplicação, por exemplo, para o revestimento de contentores, embalagem de peças individuais, cobertura, camada intermédia ou para embrulho.



SEGURO – É possível abrir a embalagem por um curto período de tempo (por exemplo, na alfândega) sem perder a proteção contra a corrosão. A atmosfera protetora acumula-se automaticamente após o fecho da embalagem.



AMIGO DO AMBIENTE – O papel VCI KORUS Premio é composto por matérias-primas renováveis, é 100 % reciclável e inofensivo para a saúde.

DADOS TÉCNICOS

PARÂMETRO	PAPEL KORUS PREMIO VCI
Âmbito de proteção	Tipo FE: Aço, ferro, estanho, cromo Tipo MM: Aço, ferro, estanho, cromo, bronze, latão, cobre, ligas que contenham cobre, alumínio, zinco
Propriedades	+ liso + revestido a PE Outras versões a pedido
Duração da proteção	Até dois anos; com um conhecimento preciso da aplicação, a duração da proteção pode ser ajustada.

UTILIZAÇÃO

CONSERVAÇÃO

Conservar em local fresco e seco, ao abrigo da luz solar. Duração máxima de conservação até um ano na embalagem de origem.

REQUISITOS

Os metais a proteger devem estar limpos e secos. Deve evitar-se o contacto com madeira, cartão canelado e materiais ácidos.

EMBALAGEM

A embalagem deve formar um espaço fechado.

SEGURANÇA NO TRABALHO

O papel VCI KORUS Premio não é uma substância perigosa no sentido da Portaria sobre Substâncias Perigosas e está em conformidade com o TRGS 615.

COMO OCORRE A CORROSÃO

A corrosão é uma reação de um metal com a humidade e o oxigénio. A humidade do ar é muitas vezes suficiente para desencadear a corrosão. No entanto, a corrosão não se verifica 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.