
Rust Seal

1° Descrição geral

CRC Rust Seal é o pré-tratamento anticorrosivo ideal para aplicar sobre metal oxidado. Detêm o processo corrosivo formando uma barreira protetora preta que forma uma vedação entre a ferrugem e a humidade e agentes externos corrosivos. Desta forma, transforma metal OXIDADO numa superfície com tratamento anticorrosivo e fácil de pintar sem necessidade de recorrer a nenhum processo de limpeza por jato de areia. Depois de estar seco, pode-se aplicar uma pintura ou qualquer produto anticorrosivo diretamente sobre Rust Seal. Para obter um resultado de alto brilho pintar com CRC Acrylic Paint ou com CRC Galva Color para obter uma proteção anticorrosiva perfeita.

2° Características

- Atua com o óxido e forma uma barreira protetora anticorrosiva preta que impede a entrada da humidade
- Protege permanentemente o acabamento contra a corrosão (>500 horas de névoa salina)
- Pode ser aplicado diretamente sobre metal oxidado. Aconselhável limpar antes com CRC FAST DRY DEGREASER para eliminar massas, óleos e com CRC FERROKLEEN para eliminar manchas de óxido.
- Só necessita de uma preparação mínima da superfície (não é necessário de limpar com jato de areia)
- Secagem rápida: pode ser pintado após 2 horas (com uma humidade relativa <60% e uma espessura de camada seca de 40 µ)
- À base de água: não tóxico, de uso seguro e ecológico
- Boa adesão à superfície e ao acabamento final
- Pode ser aplicado com um pincel ou rolo

3° Aplicações

CRC Rust Seal é recomendado como pré-tratamento antes de pintar superfícies oxidadas. Pode incluir tubos, válvulas, mangas, depósitos de armazenamento, cercas, correias transportadoras, contentores, carcaças de motores e etc.

Rust Seal

4º Instruções:

- Remover a ferrugem solta por meio de uma escova de aço (não necessita tratamento por jato de areia).
- A superfície deve ser limpa e livre de óleos, pó, massas y manchas de óxido, deve utilizar o CRC FAST DRY DEGREASER (para eliminar massas e/ou óleos) e CRC FERROKLEEN (para eliminar manchas de óxido).
- Agitar energicamente antes de usá-lo para misturar bem o produto.
- Aplicar uma camada uniforme de Rust Seal diretamente na superfície oxidada por meio de um pincel ou rolo. A espessura recomendada é de 40-50 μ (quando seco).
- Deixar secar durante 2 horas antes de pintar por cima.
- Aplicar uma camada adicional (se necessário) e deixar secar durante 2 horas (com uma humidade relativa <60% e uma espessura de camada seca de 40 μ).
- O Rust Seal converte-se numa resistente barreira anticorrosiva enquanto se seca
- Lavar imediatamente o seu pincel ou rolo com água a correr após a utilização.
- Para alcançar melhores resultados deve pintar com CRC Acrylic Paint para obter um alto brilho ou pintar com CRC Galva Color para obter uma proteção definitiva mais eficaz contra a corrosão
- Uma ficha de segurança (MSDS) em conformidade com a disposição CE n.º 1907/2006, art.31, e os seus aditamentos está disponível para todos os produtos CRC.
- **Observações:**
 - Se recomenda testar numa zona pequena e não muito visível se pretender ver o aspeto final

5º Ficha típica do produto

Volume:	750 ml
Cor:	preto
Aspeto quando está seco:	Satinado
Base ligante: ????	dispersão de copolímeros de acrílico aquosa modificada
Pigmento:	Pigmentos anticorrosivos e preto de carbono



Rust Seal

Solvente:	água e agentes coalescentes
VOC:	<30 g/l
Espessura da camada recomendada:	40 a 50 μ a seco
Taxa de rendimento teórico:	7,0 - 8,0 m ² /l
Tempo de secar (com 60% de humidade relativa do ar):	insensível a pó: 30 minutos seco ao toque: 1 hora pode ser pintado depois de: 2 horas
Termo-resistência:	-40°C → 80 °C
Temperatura mínima de aplicação:	10°C
Densidade nos 20°C	1,03 kg/l (+/- 0,05)
Capacidade de pintar por cima:	pode ser pintado por cima universalmente
Resistência à corrosão	Horas de névoa salina > 500 horas

Todas as indicações dadas nesta publicação estão baseadas em experiências práticas e/ou testes feitos em laboratórios. Devido a grande variedade de equipamentos e condições bem como aos imprevisíveis fatores humanos envolvidos recomendamos que os nossos produtos sejam testados no local antes da colocação em funcionamento. Todas as informações são dadas de boa fé, mas sem garantia expressa nem implícita.

Eventualmente, esta ficha técnica já foi revista nesta altura, motivado pela legislação, disponibilidade dos componentes ou novas experiências adquiridas. A última versão, a única válida, desta ficha técnica será lhe enviada a seu simples pedido ou pode ser consultada na nossa página online: www.crcind.com.

Recomenda-se que se registe para este produto nesta página online de modo que, no futuro, receberá automaticamente todas as versões atualizadas.

Data: 2 de janeiro de 2021