

Rustilo™ DW 330

Produto de proteção contra a corrosão, dispersante da humidade

Descrição

Castrol Rustilo™ DW 330 (anteriormente denominado SafeCoat™ DW 33) é um produto de proteção contra a corrosão, de elevado desempenho com propriedades dispersantes da humidade. Quando aplicado sobre as superfícies a tratar, deposita uma película macia, tipo massa, que concede às peças uma proteção de longa duração.

Aplicação

Castrol Rustilo DW 330 é um produto de proteção de longa duração, para utilização em condições severas onde seja essencial um elevado grau de proteção. É ideal para proteção de máquinas, ferramentas e componentes, antes do armazenamento de longo prazo ou de transporte. O produto também possui boas propriedades para dispersar a humidade. Apesar do Castrol Rustilo DW 330 poder ser aplicado por pincel ou pulverização, a sua ação desidratante é mais eficaz, se os artigos, a serem protegidos, puderem ser imersos num tanque.

Vantagens

- Composto por solvente de baixo teor de aromáticos (contendo menos de 0,5 % de aromáticos).
- Livre de metais pesados, tais como o bário.
- As características, de estabilidade, do filme permitem a redução das perdas por escorrimento e, deste modo, aumenta a fiabilidade do processo.
- Supressor de impressões digitais.
- Boas propriedades dispersantes da humidade e de penetração.
- Elevada estabilidade contra contaminações ácidas e alcalinas.
- Possível manter o banho por um longo período.

Características típicas

Nome	Método	Unidades	Valores
Aspecto	Visual	-	Fluido castanho escuro
Densidade @ 15°C	kg/m ³	DIN 51757	830
Ponto de Inflamação	°C	ASTM D93	> 61,5
Tipo de película	-	-	massa
Conteúdo da película formada	%	-	40
Espessura da película	µm	-	7
Consumo	kg/100m ²	-	1,6
Duração da proteção	Meses	Interior	24
Duração da proteção	Meses	Exterior	12
Tempo de secagem @ 20°C	min	-	120

Informação Adicional

- Os valores mencionados, para a espessura da película e para o consumo, são valores médios. São válidos

para superfícies lisas e com boas características de drenagem e geometrias simples sem orifícios ou reentrâncias.

- O tempo médio de secagem é o tempo até quando a maior parte do solvente é evaporado, à temperatura ambiente, a uma humidade relativa de 60 - 70%. A proteção contra a corrosão completa só será fornecida quando o solvente estiver completamente evaporado.
- "Armazenamento interior" descreve o armazenamento de componentes ferrosos em locais fechados com uma humidade relativa de 60%. Pode obter-se uma maior proteção quando as superfícies acabadas, tratadas, ou peças armazenadas estiverem embaladas.
- "Armazenamento exterior" descreve o armazenamento no exterior do armazém, através de encerados ou de outro tipo de cobertura.
- A influência da temperatura pode promover um aspecto turvo, que é reversível e não tem impacto sobre a qualidade do produto.
- Se necessário a película protetora de Rustilo DW 330 pode ser removida utilizando produtos de limpeza à base de solvente ou um produtos alcalinos, disponíveis na Castrol.

Este produto era anteriormente denominado Safecoat™ DW 33. O nome foi alterado em 2015.

Rustilo™ DW 330

22 Nov 2021

Castrol, the Castrol logo and related marks are trademarks of Castrol Limited, used under licence.

Esta ficha e a informação nela contida são consideradas correctas à data de publicação. Não se assume, contudo, qualquer tipo de responsabilidade, tácita ou expressa, relativa à exactidão dos dados nela contidos. Os dados apresentados baseiam-se em ensaios normalizados efectuados em condições laboratoriais e são fornecidos apenas como referência. O utilizador é aconselhado a garantir que usa a última versão desta ficha. Cabe ao utilizador avaliar e utilizar os produtos em perfeitas condições de segurança, devendo agir em conformidade com as leis e normas vigentes. Estão disponíveis fichas de saúde e segurança para todos os nossos produtos que deverão ser consultadas para informação apropriada relativa a armazenagem, manuseamento seguro e eliminação do produto. A Companhia não se responsabiliza por quaisquer danos ou lesões resultantes do uso indevido do material, do incumprimento de recomendações, ou de riscos inerentes à sua própria natureza. Todos os produtos, serviços e informação fornecidos estão disponíveis de acordo com as nossas condições de venda. Deverá consultar o nosso representante local caso necessite de mais informação.

Castrol Portugal S.A., Lagoas Park - Edifício 3, 2740-266 Porto Salvo, Oeiras Portugal
Engineering & Technical Support Tel: 213 891 000 Fax: 213 891 600
www.castrol.com/industrial