www.tintasrobbialac.pt | robbialac@robbialac.pt Serviço de Apoio ao Cliente: 219 739 699 / 911 800 085

Para Interior e Exterior

CONVERSOR DE FERRUGEM

928-0014/16

DESCRIÇÃO	Primário aquoso conversor de ferrugem, para aplicações em superfícies metálicas ferrosas já oxidadas, no interior ou exterior. Contém substâncias ativas que reagem com os óxidos que constituem a ferrugem, transformando-a numa película de proteção das superfícies.
UTILIZAÇÃO	É indicado para todos os tipos de elementos metálicos ferrosos oxidados, desde estruturas como grades, a pequenas reparações e inclusive veículos. A película que se forma após a reação com os óxidos permite uma boa adesão das camadas seguintes do esquema de pintura.
PROPRIEDADES	Produto que permite a aplicação sem ser necessário remover na íntegra todos os vestígios de óxidos superficiais, bastando apenas remover as camadas de ferrugem em desagregação, proporcionando excelentes vantagens económicas. De fácil utilização, tem um aspeto leitoso e ao ser aplicado reage com as superfícies oxidadas, ficando após secagem com uma cor negra azulada. Tem muito boa aderência, ou seja, funciona como um primário de aderência que por sua vez facilita a adesão do subsequente esquema de pintura. Tem secagem rápida e forma uma barreira que minimiza o contacto da humidade com as superfícies ferrosas, o que evita o desenvolvimento de novos óxidos.
COR(ES)	Branco leitoso, que ao reagir com a ferrugem muda para negro.
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	* **Densidade:** 1,01 +/- 0,01 Kg/L * **Viscosidade:** Líquido de baixa viscosidade
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	Antes de aplicar o produto, eliminar a calamina caso exista, o óxido superficial e películas de tinta em desagregação, mal aderentes ou em mau estado, assim como outros resíduos existentes, por escovagem manual, mecânica ou por decapagem. As superfícies devem estar isentas de humidade, gorduras e outros contaminantes, na altura da aplicação.
APLICAÇÃO	**Ferramentas:** Trincha. **Diluição e nº de demãos:** Aplicar 1 demão diretamente sem diluição. Pode ser necessário repetir a aplicação, caso não ocorra a reação em todos os pontos oxidados (transição da tonalidade alaranjada típica dos óxidos ferrosos para uma cor negra azulada). Nota: Aplicar apenas sobre as zonas oxidadas. **Tempo de secagem:** Superficial: 30 a 50 minutos Para repintura: 24 horas O processo de conversão provoca a alteração de cor da corrosão para azul-negro. Este processo ocorre geralmente após 3 horas, mas pode demorar até 24 horas. Caso esta mudança de cor não tenha ocorrido após as 24 horas será necessário aplicar uma nova demão. Não se deve proceder a qualquer pintura, sem que a reação se tenha completado (transição de cor). **Lavagem da ferramenta:** Imediatamente a seguir à utilização, lavar com água quente.
RENDIMENTO	10m^2/litro/demão. No entanto, este valor pode ser variável, de acordo com o estado da

	superfície.
PRODUTOS PARA ACABAMENTO	Esmaltes para superfícies metálicas, após a aplicação prévia de um primário adequado, de acordo com o esquema de pintura preconizado, para a utilização e desempenho pretendidos para as superfícies a tratar.
FORMATO(S)	0,25L e 1L
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	Deve ser armazenado na sua embalagem de origem, hermeticamente fechada, e a uma temperatura ambiente entre os 5ºC e os 25ºC, por um período médio de 18 meses.
OUTRAS INFORMAÇÕES	* Não aplicar a temperaturas abaixo de 10ºC. * Agitar bem o conteúdo da embalagem. * Retirar a quantidade necessária a usar para outro recipiente, não repondo na embalagem original o excedente da aplicação, de modo a evitar a reação do produto por contaminação. * Não permitir que as superfícies protegidas com o Basikos Conversor de Ferrugem, estejam expostas à chuva antes de aplicar o acabamento. *Ao aplicar, evitar acumulação do produto na superfície, ou seja, deve ser aplicado de modo a formar uma espessura uniforme e fina.
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a ficha de segurança do produto
GARANTIAS	
NOTA	As informações fornecidas são corretas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso controlo.