

PRIMÁRIO EPOXI 832

Ferro Micáceo



Código do produto: 832

Descrição

Primário de dois componentes, reticulado com uma poliamida e pigmentado com óxido de ferro micáceo e fosfato de zinco. Excelente resistência a hidrocarbonetos alifáticos, óleos e gorduras minerais. Por isso mesmo, resiste bem ao contato com a água, soda cáustica e hidrocarbonetos aromáticos. Apresenta resistência limitada em contato com ácidos ou oxidantes mais enérgicos.

Campos de Aplicação

Excelente camada intermédia em esquemas de pintura epóxi-poliuretano, oferecendo uma inigualável resistência à corrosão em ambientes altamente húmidos, salinos e agressivos. Pode-se utilizar como tinta multifuncional se aplicada sobre aço granalhado.

Dados Técnicos

Natureza	Epoxi poliamida
Acabamento	Acetinado
Cor (EN ISO 11664-4)	Cinza
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,45 - 1,50 Kg/l
Rendimento (UNE 48282)	6 - 7 m ² /l (60 - 75 μ)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	4 - 5 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo 12 horas / máximo 10 días
Proporção da Mistura	Base: 3 partes. Endurecedor: 1 parte
Vida da Mistura a 23°C	6 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, Rolo, Pistola e Airless (Dados orientativos)
Diluição	Trincha: 0 - 5 % / Rolo: 5 - 8 % / Pistola: 10 - 20 % / Airless: 0 - 5 %
Diâmetro Bico	Pistola: 1,9 mm / Airless: 0,021" - 0,023"
Pressão Bico	Pistola: 3 - 4 bar / Airless: 125 - 200 bar
Diluyente	Diluyente 873
Limpeza de Utensílios	Diluyente 873
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	60 - 150 μ secos
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 35 °C / Hardener: 36 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	53 - 55 %
Apresentação	4 l . Para 20l e 10l pedido mínimo 200l por cor e tamanho

Variações de temperatura, humidade, espessura, pigmentação ou segundo tipo de suporte, etc., podem causar alterações na secagem, rendimento ou outras propriedades.

Certificados

Cumpra a norma UNE 48295:2003 Pintura epóxi intermedia de óxido de hierro micáceo.

Modo de utilização

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico.

Deixar repousar a mistura 15 minutos antes de a utilizar para favorecer a eliminação de ar.

As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

Caso se ultrapasse o limite máximo de repintura, para assegurar a aderência entre camadas, deverá efetuar uma suave projeção (Sand Sweeping), até conferir uma ligeira rugosidade à superfície preparada.

SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Aço: desoxidar mediante jacto abrasivo de grau Sa 21/2 da norma ISO 8501-1 ou limpar manual ou mecanicamente segundo o grau ST3 da mesma norma. Desengordurar e eliminar o pó e os resíduos de óxidos. Aplicar as camadas do primário necessário até se obter a espessura recomendada. Finalmente, aplicar as camadas do acabamento segundo as especificações.

Outros Suportes: Consultar.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Quando se tratar de sistemas com má aderência, e/ou com presença de ferrugem, terá de se eliminar mediante jacto abrasivo de grau Sa 21/2 da norma ISO 8501-2 ou limpar manual ou mecanicamente segundo o grau ST3 da mesma norma. Em continuação reparar com o primário correspondente, de preferência à trincha.

Aplicar uma camada geral do mesmo primário e em continuação aplicar o acabamento segundo as especificações.

Se a superfície com má aderência é extensa, proceder como nas superfícies não preparadas.

Precauções

Antes de utilizar o produto ler atentamente as instruções da embalagem. Para mais informação consultar a Ficha de Segurança.

Data de edição: 2016-07

Qualquer Ficha Técnica fica anulada automaticamente por outra de data posterior ou passados cinco anos da sua edição. Garantimos a qualidade dos nossos produtos mas declinamos qualquer responsabilidade devida a fatores alheios à tinta ou a uma utilização inadequada da mesma. Perante qualquer dúvida consulte os nossos serviços técnicos antes da aplicação.

TITAN

832 - PRIMÁRIO EPOXI 832

INDUSTRIAS TITAN S.A.U.

España: P. I. Pratenc, c/ 114, 17-19 - 08820 El Prat de Llobregat- T. +34 93 479 74 94

Portugal: Rua Fonte Cova, 51 - 4475-031 Maia
Endereço Postal: Apartado 2020 - 4476-909 Castelo da Maia
T. +351 229 865 450 - F. +351 229 810 764

