

PRIMÁRIO EPOXI ANTIOXIDANTE 831

TITAN



Código do produto: 831

Descrição

Primário epoxi poliamida anticorrosivo de uso geral, que contém pigmentos inibidores da corrosão não tóxicos. Contém Fosfato de Zinco. Possui elevadas prestações anticorrosivas, de dureza, tenacidade e aderência sobre diversas superfícies. Para estruturas metálicas diversas em ambientes industriais e marítimos. Excelente aderência sobre latão, alumínio e galvanizado.

Dados Técnicos

Natureza	Epoxi poliamida
Acabamento	Acetinado
Cor (EN ISO 11664-4)	Bege
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,34 - 1,38 kg/l
Rendimento (UNE 48282)	6 - 10 m ² /l (40 - 60 μ secos)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	3 - 4 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 8 horas / Máximo: 7 dias
Proporção da Mistura	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
Vida da Mistura a 23°C	4 - 6 horas
Métodos de Aplicação	Trincha (só retoques), Pistola e Airless (Dados orientativos)
Diluição	Trincha: máx. 5 % / Pistola: 5 - 10 % / Airless: 0 - 5 %
Diâmetro Bico	Pistola: 1,7 mm / Airless: 0,015" - 0,018"
Pressão Bico	Pistola: 3 - 4 bar / Airless: 150 - 175 bar
Diluyente	Diluyente 873
Limpeza de Utensílios	Diluyente 873
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	40 - 60 μ secos
Condições de Aplicação, HR<80%	+10°C - +30 °C
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 36 °C / Endurecedor: 36 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	53 - 55 %
Apresentação	20, 10, 4l e 750 ml

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

Modo de utilização

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

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

Caso se ultrapasse o limite máximo de repintura, para assegurar a aderência entre camadas, deverá efectuar-se uma suave projeção (Sand Sweeping), até se 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 necessárias até se obter a espessura recomendada. Em ambientes com corrosão elevada, recomenda-se a aplicação do nosso Primário **Epoxi Ferro Micáceo 832** como camada intermédia, antes do acabamento com um dos nossos poliuretanos. Finalmente, aplicar as camadas do acabamento segundo as especificações.

Aço Galvanizado ou metais não ferrosos: limpar, desengordurar e aplicar 1 camada de Primário. De acordo com a qualidade do galvanizado, será necessário abrir poro.

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.

Armazenar as embalagens bem fechadas protegidas de fontes de calor e temperatura inferiores a zero. Conservação: 36 meses na embalagem original fechada.

Gestão de resíduos: Siga os regulamentos legais locais. Ajude a proteger o meio ambiente, não esvazie os resíduos no esgoto, deposite-os no centro de reciclagem mais próximo. Calcule a quantidade de produto que necessitará para evitar desperdícios e custos extras. Guarde o produto excedente bem armazenado para uma nova utilização.

Data de edição: 2019-05

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

831 - PRIMÁRIO EPOXI ANTIOXIDANTE 831

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

