

ESMALTE POLIURETANO TEXTURADO 845

Interior - Exterior. Brilhante Texturado

TITAN



Código do produto: 845

Descrição

Poliuretano de dois componentes à base de um acrilato e um isocianato alifático. Possui um excelente comportamento à intempérie, boa resistência ao amarelecimento e à perda de brilho. Boa aderência sobre diferentes metais não ferrosos e sobre certos galvanizados. Acabamento texturado decorativo.

Campos de Aplicação

Estruturas de aço, máquinas e equipamentos industriais. Obtém-se um excelente resultado em durabilidade e aspeto. Pode-se aplicar diretamente sobre poliéster reforçado com fibra de vidro.

Dados Técnicos

Natureza	Poliuretano
Acabamento	Brilhante texturado
Cor (EN ISO 11664-4)	Base Incolor 0597 e Base Branca 0599
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	0,94 - 1,00 Kg/l
Rendimento	8 - 12 m ² /l (25 - 35 μ secos)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	3 - 4 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 24 horas / Máximo: 7 dias
Proporção da Mistura	Base: 4 partes / Endurecedor: 1 parte
Vida da Mistura a 23°C	4 horas
Métodos de Aplicação	Pistola
Diluição	35 - 40 %
Diâmetro Bico	1,5 mm
Pressão Bico	1,5 - 2,0 bar
Diluyente	Diluyente 874
Limpeza de Utensílios	Diluyente 874
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	50 - 70μ secos em duas camadas.
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 - +30 °C
Volume Máximo Pasta Corante	12,5 %
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 35 °C / Endurecedor: 30,5 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	42 - 50%
Apresentação	4 l

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. Recomenda-se agitação mecânica. Agitar as pastas com agitador.

As superfícies a pintar devem estar limpas de pó, gorduras e óleos, secas e consistentes.

Variações de pressão, diâmetro do bico e diluição influenciam o desenho do texturado.

Dispomos de esquemas de pintura específicos para cada uma das características de corrosão segundo a NP EN ISO 12944.

Consultar o nosso Departamento Técnico.

SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Aço, madeira, alumínio: Aplicar uma demão de **Primário Epoxi Antioxidante 831**.

Galvanizado: Desengordurar e aplicar diretamente uma camada, repintar de acordo com as instruções da presente ficha técnica. Segundo a qualidade do galvanizado, será necessário abrir poro.

Poliéster: Desengordurar com **Diluyente 874** e aplicar diretamente uma ou duas camadas.

Em ambientes de agressividade alta ou muito alta (C4 ou C5 segundo EN ISO 12944) será necessário uma camada intermédia de **Primário Epoxi 832** antes do acabamento com **Esmalte Poliuretano Texturado 845**.

Em todos os casos acabar:

1º Demão diluída com 80% para aplicar como camada de fundo (Viscosidade Copo Ford 4: 30-40"). Permite obter uma cobertura de fundo e uma camada de ligação para o acabamento final do texturado.

2º Demão diluída com 40% (Viscosidade Copo Ford 4: 80-100"). Aplicar 15 - 30 min depois da aplicação da camada de fundo. A pressão e diâmetro do bico, assim como a diluição permitem obter acabamentos personalizáveis, desde texturados finos a texturados mais grossos.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

No caso de repintar sobre sistemas com boa aderência, limpar as manchas de gorduras, óleos e sujidades com água doce à pressão. Deixar secar. Aplicar duas camadas do **Esmalte Poliuretano Texturado 845**.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Quando se tratar de sistemas com má aderência, eliminar, deixando a superfície limpa até ao grau ST-3 da Norma ISO 8501-2, retocar as zonas descascadas com **Primário Epoxi Antioxidante 831**, até ao nível da grossura original. Seguidamente aplicar duas camadas de **Esmalte Poliuretano Texturado 845**.

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: 2021-02

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.



Akzo Nobel Coatings, S.L.U – Carrer Feixa Llarga, 14-20 - Pol. Ind. Zona Franca 08040 Barcelona (Espanya)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F- 95, H. nº B-45052, Inscrp. 210
N.I.F. B-08218158

