

POLIURETANO EXTERIORES 841

Interiores - Exteriores. Brilhante

TITAN



Código do produto: 841

Descrição

Esmalte poliuretano brilhante de dois componentes. Formulado com base num isocianato alifático e um poliacrilato com elevada grau de reticulação, possui uma excelente resistência à intempérie em ambientes corrosivos tanto industriais como marítimos. Por isso mesmo oferece uma excelente resistência ao amarelecimento e ao desgaste por abrasão e impacto. Tem uma excelente retenção de brilho.

Campos de Aplicação

Como acabamento de alta qualidade tanto em interiores como exteriores, incluindo em ambientes altamente agressivos. Aplica-se sobre uma grande variedade de substratos, (aço, madeira, alumínio, etc.). Pode aplicar-se diretamente sobre poliéster reforçado com fibra de vidro.

Dados Técnicos

Natureza	Poliuretano Alifático
Acabamento	Brilhante
Cor (EN ISO 11664-4)	Branco RAL 9016 + Bases industriais: Incolor 0597 e Neutra 0599
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,19 - 1,22 Kg/l
Rendimento	11 - 14 m ² /l (30 - 35 μ)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	4 - 5 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Mínimo: 24 horas,/ máximo: 5 días
Proporção da Mistura	Base: 4 partes. / Endurecedor: 1 parte
Vida da Mistura a 23°C	5 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, Rolo Aerográfica e Airless
Diluição	Trincha: 5 % / Rolo 0 - 5 % / Pistola: 15- 25 % / Airless: 0- 5%
Diâmetro Bico	Pistola: 1,7 mm / Airless: 0,011"- 0,015"
Pressão Bico	Pistola: 3 - 4 bar / Airless: 175 bar.
Diluyente	Diluyente 874
Limpeza de Utensílios	Diluyente 874
Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	60 - 70 μ secas em duas camadas
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 35 °C Endurecedor: 33 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	48 - 50 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	2004/42/IIA (j) (550/500) máx 490g/l

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 48274:2003.

Modo de utilização

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem.

As superfícies a pintar devem estar limpas de pó, gordura e óleo, secas e consistentes.

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

No processo de pintura, fazer os ajustes antes de ultrapassados 10 minutos.

Dispomos de esquemas de pintura específicos para cada uma das categorias de corrosividade segundo UNE EN ISO 12944. Consultar o nosso Departamento Técnico.

SUPERFÍCIES NÃO PREPARADAS:

Aço, ferro, madeira: Aplicar uma demão de primário **Epoxi Antioxidante 831** ou **Primário Epoxi 832**.

Metais não ferrosos: preparar com uma demão de **Wash Primer Fosfatante 871** ou **Epoxi Antioxidante 831**, segundo as necessidades.

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

Outros suportes: Consultar.

Em todos os casos com 35 - 70 microns de **Poliuretano Exteriores 841**. Ambientes de agressividade alta ou muito alta (C4 ou C5 segundo ISO UNE EN ISO 12944): serão necessárias uma ou duas camadas intermédias de **Primário Epoxi 832** antes do acabamento com **Poliuretano Exteriores 841**.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO:

Caso de repintura sobre sistemas bem aderentes, limpar as gorduras, óleos e sujidades com água doce à pressão e/ou diluyente e deixar secar em profundidade. Aplicar uma ou duas demãos do **Esmalte Poliuretano 841**, segundo as necessidades.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO:

Quando se tratar de sistemas com má aderência, e/ou na presença de ferrugem, deve-se eliminar mediante jacto abrasivo até ao grau SA 2½ da Norma ISO 8501-2 ou através de limpeza manual ou mecânica até ao grau ST3 da mesma norma. Depois de reparar de preferência à trincha com o primário correspondente, aplicar as demãos do **Poliuretano Exteriores 841**, segundo o requerido.

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: 2020-01

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
(Espanha)
Teléfono 934 842 500
Ins. Reg. Mer. de Barcelona T. 47631, F-95, H. nº B-45052, Inscricp. 210
N.I.F. B-08218158

