

DESCRIÇÃO

Poliuretano alifático de dois componentes (poliéster) para a proteção de soalhos e pavimentos interiores e exteriores com boa resistência mecânica.

- Película dura, elástica e com grande resistência ao desgaste e ao impacto.
- Excepcional resistência à intempérie e muito boa retenção da cor e brilho.
- Para aplicação sobre pavimentos de aço e betão, previamente preparados com primários epóxi, inclusive em ambientes industriais quimicamente agressivos, em interior e exterior.
- Para zonas de tráfego automóvel, camiões e empilhadores em armazéns, parques de estacionamento, etc.
- Indicado também para pintura de piscinas.

DADOS TÉCNICOS

Natureza	Poliuretano alifático (poliéster)
Acabamento	Semi brilhante
Brilho (NP EN ISO 2813)	60º: 50 - 60 GU
Cor (EN ISO 11664-4)	Catálogo cores + Branco base B566 + Base neutra B597
Densidade (NP EN ISO 2811-1)	1,16 - 1,34 kg/l
Rendimento	6 - 8 m ² /l (65 - 90 µ)
Secagem a 23°C 60 % HR (UNE 48301)	3 - 4 horas
Repintura 23°C 60% HR (UNE 48283)	Após 18 h / Máximo 5 dias
Proporção da Mistura	Base: 2 / Endurecedor: 1
Vida da Mistura a 23°C	3 - 4 horas
Métodos de Aplicação	Trincha, rolo e airless
Diluição	Airless: 5%
Diâmetro Bico	Airless: 0.015" - 0.018"
Diluyente	Diluyente Epoxi DX810 ou Diluyente Poliuretano DX820
Limpeza de Utensílios	Diluyente Epoxi DX810

Espessura Recomendada (NP EN ISO 2808)	140 - 160 μ (2 demãos)
Condições de Aplicação, HR<80%	+10 °C - +30 °C
Coloração	Sistema TITANCOLOR Industrial
Ponto de Inflamação (NP EN ISO 3679)	Base: 27 °C / Endurecedor: 27 °C
Volume Sólido (NP EN ISO 3233-3)	53 - 55 %
COV (NP EN ISO 11890-2)	490 g/l
Apresentação	Branco base + base neutra: 15 l e 4 l / Cores: 4 l / Cinzento e Verde: 4 l e 15 l

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

CERTIFICAÇÕES

Reação ao Fogo UNE EN 13501-1: Bfl-s1/sobre substrato A2-s1,d0

Resistência à abrasão. Método TABER UNE 48250 (28 dias de secagem a 23°C)/Abrasivo CS10/Peso 1kg/500 e 1000 ciclos: perda 25 mg e 59.9 mg

Resistência à abrasão. Método TABER UNE 48250 (28 dias de secagem a 23°C)/Abrasivo CS17/Peso 1kg/500 e 1000 ciclos: perda 35.6 mg e 78.5 mg

Superfícies para circulação pedonal. Determinação da resistência ao deslizamento pelo método de fricção do pêndulo.

Ensaio em húmido. UNE 41901:2017 EX: Classe 1 (19). Polvilhar com Corundum fino na primeira demão (50 g/m²)

Classe 2 (31). Polvilhar com Corundum grosso na primeira demão (50 g/m²) Classe 2 (37)

MODO DE UTILIZAÇÃO

RECOMENDAÇÕES GERAIS:

Agitar bem a embalagem, de preferência mediante processo mecânico. Deixar repousar a mistura 15 minutos antes de utilizar para favorecer a eliminação do ar. As superfícies a pintar devem estar limpas, secas e consistentes.

No processo de pintura, fazer os ajustes antes de decorridos 15 minutos.

Não pisar antes de decorrerem 24 horas. Para o trânsito de cargas ligeiras deixar passar no mínimo 48 horas.

SUPERFÍCIES NO PREPARADAS:

Betão: Aplicar sempre sobre Primário Epoxi Pavimentos PXB710 ou Epoxi Pavimentos PXB700, deixar secar no mínimo 18 horas e no máximo 72 horas.

Aço: Aplicar sempre sobre Primário Epoxi Anticorrosivo SXB200, Primário Epoxi Alta Espessura HB SXB210 ou Primário Epoxi Rico em Zinco HB SXB220, conforme esquema de pintura selecionado.

Piscinas de betão:

Os resultados da pintura da piscina estão diretamente relacionados com a preparação da superfície, bem como da

construção da mesma. A piscina deve estar impermeabilizada pelo exterior, existindo um revestimento entre as paredes da piscina e do terreno envolvente.

Piscinas novas de betão: Após a sua construção, não devem ser pintadas pelo menos nos 2 primeiros meses. Tratar a superfície com uma mistura de 1 parte de ácido clorídrico (sulfumán) e 3 - 4 partes de água. Lavar abundantemente com água doce à pressão. Também é possível preparar a superfície com jato de areia abrasivo para conferir rugosidade ao betão.

Deixar secar completamente pelo menos durante 48 horas e aplicar uma camada diluída de Primário Epoxi Anticorrosivo SXB200 com 10% de Diluente Epoxi DX810 uma vez seca, aplicar duas camadas de Poliuretano Pavimentos PXB730.

Piscinas antigas sem tinta: Lavar com uma mistura de 1 kg de fosfato trissódico em 10 litros de água ou com uma solução de 5% de detergente em pó diluído na água, remover fungos e gorduras, esfregar com escova de aço, enxaguar abundantemente com água doce à pressão e proceder como nas piscinas novas.

Piscinas de fibra de poliéster: Lixar e desengordurar. Aplicar 1 camada de Primário Epoxi Anticorrosivo SXB200. Decorridas 18-24 horas, finalizar com duas camadas de Poliuretano Pavimentos PXB730.

Em qualquer caso, NÃO encher a piscina antes de decorridos 14 dias após a aplicação final do Poliuretano.

Para acabamentos anti deslizantes, deverá pulverizar até à saturação, sobre a segunda camada do Poliuretano Pavimentos PXB730, uma espessura de 0,7-0,9 mm de agregado. Após 24 horas, eliminar os restos do agregado não aderente e terminar com uma camada de Poliuretano Pavimentos PXB730.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM BOM ESTADO

Só é possível repintar em esquemas de dois componentes. Se os esquemas aplicados forem de um componente, deverá decapar a tinta e proceder como nas superfícies não preparadas.

Se o esquema aplicado for de dois componentes (Epoxi ou poliuretano), limpar completamente qualquer resíduo de gordura ou óleo mediante jato de água doce à pressão ou solvente. Será necessário conferir rugosidade à superfície para favorecer a aderência. Aplicar as demãos dos Poliuretano Pavimentos PXB730, conforme as especificações.

MANUTENÇÃO DE SUPERFÍCIES JÁ PINTADAS EM MAU ESTADO

Quando se tratar de sistemas com má aderência terá que limpar mediante raspagem. Reparar depois com um Primário Epoxi específico, de preferência à trincha. Terminar de acordo com o esquema selecionado.

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.

A reutilização de tinta pode minimizar de forma eficaz os efeitos ambientais no ciclo de vida dos produtos.

Data de atualização: 2024-03

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.