

## 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 <sup>2</sup> /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 $\mu$ (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/m<sup>2</sup>)

Classe 2 (31). Polvilhar com Corundum grosso na primeira demão (50 g/m<sup>2</sup>) 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: 2023-06

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.