

Descrição

O **Paviepoxy** é um produto baseado em resinas epóxi e de poliamida. Apresenta um elevado poder de adesão sobre betão curado.

- ✓ Excelente dureza e flexibilidade
- ✓ Excelente adesão
- ✓ Boa resistência Química
- ✓ Elevada resistência ao choque

Aplicação

Este produto, pelas suas características, é especialmente indicado para o tratamento e pintura de pavimentos, em interior, sujeitos a atrito constante ou a derrames de químicos moderadamente agressivos. Como exemplos apontamos: áreas como oficinas automóveis, armazéns de movimentação de cargas, zonas de lavagem, laboratórios, e outras semelhantes.

Atenção: A utilização do Paviepoxy no exterior deve ser evitada. Quando exposto à luz solar, o Paviepoxy tem tendência a farinar, originando alterações superficiais na cor e brilho do acabamento, apesar de se manterem inalteradas as suas propriedades protetoras.

Preparação do suporte

Para uma correta aplicação é necessário uma adequada preparação das superfícies:

Superfícies Betão: Permita que o betão cure durante 30 dias (mínimo). A fim de garantir uma boa adesão ao substrato, a camada superficial do cimento deve ser eliminada com auxílio de uma escova de aço, limpeza ácida (Cimoropa) ou até com o uso de jato de areia. Aplicar Verniz Aderência Euroepoxi como primário consolidante e promotor de aderência. O acabamento deve ser aplicado como verniz apresentando alguma pegajosidade.

Superfícies vidradas ou lisas: aumentar a rugosidade com uma solução de Cimoropa, repetindo a operação até garantir que a superfície não se encontra vidrada. Lave a superfície com jato de água de alta pressão. Escove de modo a retirar todas as poeiras não aderentes. Deixe secar durante alguns dias (3-4). Os melhores resultados de aderência e aspeto final da superfície são obtidos quando se aplica previamente o Verniz Aderência Euroepoxi.

Repinturas: Recomenda-se a completa remoção da tinta seguida de uma lavagem da superfície. Antes de iniciar a pintura certifique-se que a betonilha se encontra bem seca e sem fissuras. Proceder como para as superfícies novas. Não sendo possível retirar a tinta existente, tenha em atenção que este produto pode atacar a camada anterior, pelo que se recomenda a execução de um teste prévio.

Ao aplicar a tinta certifique-se que todos os poros do substrato ficam cobertos.

A superfície a tratar deve-se apresentar bem seca. Consulte os nossos serviços técnicos em caso de dúvida.

A ocorrência de humidade por ascensão capilar no pavimento pode provocar o descasque da pintura.

Sistema de Pintura

A aplicação pode efetuar-se pelos métodos tradicionais: pistola convencional, trincha, rolo de pelo curto ou pistola airless; sendo aconselhada a aplicação à pistola sempre que possível.

Sobre o primário adequado, aplicar 2 a 3 demãos de Paviepoxy.

Diluyente EX500

Trincha / Rolo

Diluição 5-15%

Pistola convencional

Diluição 5-15%

Bico 1.4 - 1.8mm

Pistola Airless

Diluição 0-5%

Bico 0,27 - 0,48mm

Relação compressão 30 : 1

Pressão de trabalho 150 - 170Kg/cm²

Preparação do produto: Ambos os componentes devem ser homogeneizados previamente. Misturar o componente B (Endurecedor 300E) no componente A (Paviepoxy) e mexer durante 5 minutos. Esperar cerca de 10 minutos (tempo de indução) antes de iniciar a aplicação.

Rendimento: 10-12m²/l por demão. Os valores atrás apontados são teóricos e devido a esse facto podem sofrer alterações.

Características de aplicação

Materiais de aplicação	Trincha, rolo de pelo curto, pistola convencional ou airless
Intervalo entre demãos	Min: 8 horas Max: 48 horas se o intervalo entre demãos ultrapassar as 48h, a superfície do esmalte deve ser ativada por lixagem antes da aplicação da camada seguinte.
Tempo de vida útil da mistura	6 horas (20°C)
Espessura Recomendada	50 microns de película seca por demão
Componentes	2
Proporção da mistura (em volume)	4 partes Comp. A Paviepoxy 1 parte Comp. B Endurecedor 300E
Condições de aplicação	Temperatura 10 a 40°C Humidade relativa < 80% Temperatura do suporte 3°C acima da temperatura do ponto de orvalho

Características do Produto

Cor	Catálogo RAL
Acabamento	Brilhante
Sólidos em volume	54,7%
Mecanismo de secagem	Evaporação de solventes e reação química entre os componentes
Secagem Superficial	2 horas
Endurecimento	24 horas
Cura total	7 dias para tráfego intenso e empilhadores
Massa volúmica (mistura)	1,59 ± 0.03 g/cm ³ (Dados referentes à cor branca)
Viscosidade *	83 ± 2 KU (23°C)

* Este valor pode sofrer ligeiro aumento com o tempo de armazenagem

COV (Compostos Orgânicos Voláteis): Valor Limite da UE para o produto (cat. A/j): 500g/L(2010). Este produto contém no máximo 500g/L COV.

Nota: O valor de COV's acima referido diz respeito ao produto pronto a aplicar tintado, diluído, etc., com produtos por nós recomendados. Não nos responsabilizamos por produtos obtidos através de misturas com outros produtos que não os por nós recomendados, e chamamos à atenção para a **responsabilidade** que qualquer agente ao longo da cadeia de fornecimento incorre ao infringir a Diretiva 2004/42/CE.

Obs.: O endurecimento total do sistema atinge-se ao final de 7 dias, pelo que não se recomenda a movimentação de cargas neste período de tempo.

Estabilidade

Este produto apresenta-se em embalagens de 1L, 4L e 16L para o componente A (tinta), e em embalagens de 0.25L, 1L e 4L para o componente B (endurecedor 300E).

Deverá preservar-se de temperaturas baixas e da exposição direta do sol. Conservação até 1 ano em embalagem originalmente fechada.

Segurança, Saúde e Ambiente

Evite o contacto com os olhos e a pele, use luvas, óculos de proteção e vestuário adequado. **Manter longe do alcance das crianças.** Utilizar somente em locais com boa ventilação. Não deitar os resíduos no esgoto. **Não ingerir.** Conserve a embalagem bem fechada, em local seguro e em posição correta. Assegure o transporte adequado do produto; previna qualquer acidente ou incidente que possa ocorrer durante o transporte nomeadamente rutura ou deterioração da embalagem. Não utilize nem armazene em condições extremas de temperatura. Deverá ter sempre em conta a legislação em vigor relativa a Ambiente, Higiene e Segurança no Trabalho. **Para mais informações a leitura da Ficha de Segurança do produto é fundamental.**

Limitação de Responsabilidade

A Tintas Europa.Com - Ind. Dist. de Tintas Lda, declina qualquer responsabilidade pelo uso indevido, inadequado e fora dos termos previstos na Ficha Técnica e Ficha de Dados de Segurança.