



BOLETIM TÉCNICO

SW Ultra Proteção Epóxi para Trânsito Veicular - Componente A



Descrição:	EPÓXI PARA TRÂNSITO VEICULAR ULTRA PROTEÇÃO é uma tinta epóxi bicomponente de alta performance, que compõe com o Fundo para Epóxi Trânsito Veicular um excelente sistema de pintura. Ideal para proteção e acabamento de pisos de concreto, confere grande resistência e durabilidade à superfície pintada. Indicado para aplicação em locais que necessitem de resistência ao tráfego de pessoas e automóveis, como pisos cimentados de estacionamentos, garagens, oficinas, concessionárias, etc. Sua exclusiva fórmula permite resistência à pneu quente e também a respingos e derrame de gasolina, graxa, óleos e água (curto tempo). Importante: Para obter a função antiderrapante, adicionar o componente C após a mistura do componente B ao componente A.
Indicação:	Indicado para aplicação em locais que necessitem de resistência ao tráfego de pessoas e automóveis, como pisos cimentados de estacionamentos, garagens, oficinas, concessionárias, etc.
Cores:	Cores prontas: Conforme cartela de cores.
Principais Benefícios:	Protege pisos comerciais Fácil Aplicação Resistência à pneu quente Alta performance Exterior / Interior Parte A

Informações Técnicas

Natureza Química:	Resinas Epóxi, Solventes e Aditivos.		
Sólidos por peso:	85,00 - 87,00 %		
Sólidos por volume:	74,25 - 76,25 %	Peso Específico:	1,57 - 1,67 g/cm³
Viscosidade:	100 - 110 KU	VOC:	224,85 - 226,85 g/L
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso 24 meses		
Diluição Pintura/Repintura:	Rolo de Lã Baixa (9mm) natural Resistente a Solvente/Pincel:	Produto Pronto para Uso.	
	Pistola	Produto Pronto para Uso.	
Catálise:	Catalisar 2 partes do Componente A (1,92L) + 1 parte do Componente B (0,960L). Para característica antiderrapante, adicionar o Componente C (2 Kg) a mistura do Componente A + Componente B. Vida útil da mistura: 2 horas a 25°C, após este período o produto endurece e deverá ser descartado em local apropriado.		
Rendimento:	Galão 2,88L:	Sem adição do componente C até 23m² por galão/demão	
	Galão 3,6L:	Com adição do componente C até 29,7m² por galão/demão	
Secagem:	Advertência:	Se o rendimento estiver acima ou abaixo da faixa determinada, pode comprometer a performance do produto.	
	O rendimento e o desempenho do produto dependem das condições ideais de preparação da superfície onde será aplicado e de fatores externos alheios ao controle do fabricante, como uniformidade e absorção da superfície, cor utilizada, umidade relativa do ar, temperatura, conhecimentos técnicos e práticos do aplicador e outros. Em função desses fatores, o rendimento e a secagem podem apresentar outras variações.		
Secagem:	Manuseio:	16°C - Min. 16 horas, 25°C - Min. 12 horas e 32°C - Min. 7 horas	
	Entre demãos: Liberado para trajeto leve de pedestre: Liberado para estacionamento de veículos: Vida Útil da Mistura	16°C - Min. 16 horas e Máx. 36 horas, 25°C - Min. 12 horas e Máx. 24 horas e 32°C e - Min. 7 horas e Máx. 18 horas 16°C - 36 horas, 25°C - 24 horas e 32°C - 18 horas 16°C - 10 dias e 32°C - 7 dias 2 horas a 25°C, após este período o produto endurece e deverá ser descartado em local apropriado.	

Sistema de Pintura Recomendado

Indicação de Aplicação:	Indicado para aplicação em locais que necessitem de resistência ao tráfego de pessoas e automóveis, como pisos cimentados de estacionamentos, garagens, oficinas, concessionárias, etc.
Preparação da superfície:	(Norma ABNT NBR 13.245) Qualquer que seja a superfície a ser pintada sempre deverá estar limpa, seca, lisa, isenta de partículas soltas e completamente livre de gordura, ferrugem, restos de pintura velha, pó, brilho, resina natural da madeira, etc. Para melhor desempenho do produto, utilize o Fundo para Epóxi Trânsito Veicular antes da aplicação.
Tipos de superfície	Para a aplicação do acabamento Epóxi para Trânsito Veicular, deve-se respeitar os tempos de secagem e repintura do Fundo para Epóxi Trânsito Veicular. Pisos de concreto : para pisos em desagregação e pisos de concreto usinado em exudação, efetuar lixamento, limpeza e utilizar o SW ULTRA FUNDO PARA EPOXI TRÂNSITO VEICULAR.

Aplicação/Utilização

MÉTODO DE APLICAÇÃO:	1. Misture bem cada um dos componentes com o auxílio de uma espátula; 2. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem; 3. Adicione o componente B ao componente A e misture bem. Aguarde 15 minutos antes de iniciar a pintura. Para conferir o atributo antiderrapante, adicione o componente C a mistura dos componentes A + B e, aguarde 15 minutos antes de iniciar a pintura; 4. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos; 5. Não interrompa a aplicação no meio da superfície; 6. Evite retoques isolados após a secagem do produto; 7. Após adição do componente C, mantenha o produto sobre agitação de forma que o componente C não fique retido no fundo da embalagem; 8. Respeitar os intervalos de repintura; 9. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 35°C; 10. Se ultrapassado o intervalo máximo de repintura é necessário lavar o verniz para a aplicação da demão subsequente; 11. Produto sujeito a ter diferença de brilho de acordo com a forma de aplicação; 12. O componente B está sujeito a sofrer decomposição. Verificar sempre o prazo de validade e o estado da embalagem e do produto antes de ser aplicado; 13. Em caso de aplicação em pequenas áreas, misturar apenas a quantidade a ser utilizada; 14. O acabamento superficial dependerá do substrato, pois o produto confere brilho realçando o que está de fundo, ou seja, as imperfeições; 15. Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfície quente, com corrente de ar intensa ou com umidade relativa do ar superior a 85%;
Advertência:	Após a mistura dos componentes, o tempo aproximado para aplicação do produto são 2 horas a 25°C, a temperatura alta reduz este tempo. Após este período, o produto endurece e deverá ser descartado em local apropriado;
RECOMENDAÇÕES:	1. Transporte o produto adequadamente, na posição vertical e preso para não tombar; 2. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas nitrílicas ou de PVC e máscara respiratória com filtro próprio para vapores orgânicos e particulados; 3. Verificar sempre o prazo de validade e o estado da embalagem e do produto; 4. Produto bicomponente, deve ser adicionado o componente A ao componente B, após a mistura dos componentes respeitar os 15 minutos antes de iniciar a aplicação; 5. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto; 6. Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais; 7. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de alimentos e fontes de calor; 8. Evite contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância; 9. Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão; 10. Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação natural; 11. O produto contém solventes: a inalação proposital e repetida de todo e qualquer solvente pode causar dependência; 12. Se ocorrer ingestão, não provoque vômito. Procure atendimento médico e leve a embalagem; 13. Não reutilize ou incinere a embalagem vazia.
CONSERVAÇÃO DA SUPERFÍCIE APÓS APLICAÇÃO DO PRODUTO:	1. Lave uniformemente com água limpa e sabão ou detergente neutros. Depois enxágue bem. A superfície só poderá ser lavada 7 dias após a pintura (tempo para a cura completa da tinta) 2. Como qualquer tinta epóxi, sofre calcinação quando exposto à radiação ultravioleta do sol; 3. Revestimentos orgânicos podem sofrer alteração de cor quando expostos ao calor, em temperaturas superiores a 60°C; 4. Efetue limpeza de manchas de graxa, gasolina e demais agentes agressivos imediatamente após o ocorrido;

Precauções

QUALIDADE	Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente conservado, utilizado de acordo com as instruções do fabricante e até a validade expressa na etiqueta. Conserve a nota fiscal e o número do lote do produto para verificação de eventual desconformidade técnica.
-----------	---

Observações

Emergências Médicas - atendimento 24 horas / CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110
Em caso de dúvidas ou maiores informações, entrar em contato conforme abaixo:
SAC Sherwin-Williams 0800 702 4037 - www.sherwin-williams.com.br

Revisão:
Fevereiro/2022
TPR_SSR
0014261/01-2022

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda
Rod. Anhanguera, 5/NR KM 108,8 – Nova Veneza – Sumaré - SP
CEP 13181-902 – CNPJ 60.872.306/0046-61

SW-COMPANY USE-OTHER



BOLETIM TÉCNICO

SW Ultra Proteção Epóxi para Trânsito Veicular - Componente B



Descrição:	Endurecedor SW ULTRA EPÓXI PARA TRÂNSITO VEICULAR Componente B é um agente de cura e, sempre deverá ser utilizado em conjunto com o Componente A, na proporção de mistura indicada para promover a secagem e cura do produto.
Indicação:	Misturar com o SW ULTRA PROTEÇÃO EPÓXI PARA TRÂNSITO VEICULAR Componente A
Principais Benefícios:	Protege pisos comerciais Fácil Aplicação Resistência à pneu quente Alta performance Exterior / Interior Parte B

Informações Técnicas

Natureza Química:	Poliamida, Solventes e Aditivos		
Sólidos por peso:	72,40 - 73,40 %	Peso Específico:	0,97 - 1,07 g/cm³
Sólidos por volume:	72,85 - 73,85 %	VOC:	274,95 - 276,95 g/L
Prazo de Validade:	Embalagem fechada e sem uso 24 meses		

Aplicação/Utilização

MÉTODO DE APLICAÇÃO:	<ol style="list-style-type: none">1. Misture bem cada um dos componentes com o auxílio de uma espátula;2. Assegure-se de que nenhum pigmento fique retido no fundo da embalagem;3. Adicione o componente B ao componente A e misture bem. Aguarde 15 minutos antes de iniciar a pintura. Para conferir o atributo antiderrapante, adicione o componente C a mistura dos componentes A + B e, aguarde 15 minutos antes de iniciar a pintura;4. Aplique o produto por igual, evitando repasses excessivos;5. Não interrompa a aplicação no meio da superfície;6. Evite retoques isolados após a secagem do produto;7. Após adição do componente C, mantenha o produto sobre agitação de forma que o componente C não fique retido no fundo da embalagem;
CATÁLISE:	Misturar com o SW ULTRA PROTEÇÃO EPÓXI PARA TRÂNSITO VEICULAR Componente A. Catalisar 2 partes do Componente A (1,92L) + 1 parte do Componente B (960ml). Para característica antiderrapante, adicionar o Componente C (2 Kg) sobre a mistura do Componente A + Componente B.
Advertência:	Após a mistura dos componentes, o tempo aproximado para aplicação do produto são 2 horas a 25°C, a temperatura alta reduz este tempo. Após este período, o produto endurece e deverá ser descartado em local apropriado;
RECOMENDAÇÕES:	<ol style="list-style-type: none">1. Transporte o produto adequadamente, na posição vertical e preso para não tombar;2. Manuseie, prepare e aplique o produto utilizando equipamentos de proteção individual em perfeito estado: óculos de segurança adequados contra respingos de produtos químicos, luvas nitrílicas ou de PVC e máscara respiratória com filtro próprio para vapores orgânicos e particulados;3. Aplique com temperatura ambiente entre 10°C e 35°C. Evite aplicar em dias chuvosos, sobre superfície quente, com corrente de ar intensa ou com umidade relativa do ar superior a 85%;4. Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;5. Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;6. Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de alimentos e fontes de calor;7. Evite contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;8. Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão;9. Evite inalação. Se ocorrer, retire a pessoa do local e transfira-a para um ambiente com ventilação natural;10. O produto contém solventes: a inalação proposital e repetida de todo e qualquer solvente pode causar dependência;11. Se ocorrer ingestão, não provoque vômito. Procure atendimento médico e leve a embalagem;12. Não reutilize ou incinere a embalagem vazia.

Precauções

QUALIDADE	Este produto passou por um rigoroso controle de qualidade, sendo suas características resguardadas, desde que seja corretamente conservado, utilizado de acordo com as instruções do fabricante e até a validade expressa na etiqueta. Conserve a nota fiscal e o número do lote do produto para verificação de eventual desconformidade técnica.
------------------	---

Observações

Emergências Médicas - atendimento 24 horas / CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica (11) 2661-8571 ou 0800 014 8110

Em caso de dúvidas ou maiores informações, entrar em contato conforme abaixo:

SAC Sherwin-Williams 0800 702 4037 - www.sherwin-williams.com.br

Revisão:
Fevereiro/2022
TPR: SER
0014261/01-2022

Sherwin-Williams do Brasil Ind. e Com. Ltda
Rod. Anhanguera, S/NR KM 108,8 – Nova Veneza – Sumaré - SP
CEP 13181-902 – CNPJ 60.872.306/0046-61