

BOLETIM TÉCNICO

GLOBALDUR 335 MASSA FLEX

Massa Epoxi Poliamina Flexível

Revisão nº: 01 Data: 31/10/2025



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Massa flexível bicomponente a base de resina epoxi, cargas e aditivos especiais, catalisado com poliamina modificada. Produto com ótima resistência química, mecânica e excelente flexibilidade, podendo ser utilizado em pisos de concreto em geral, esse produto tem a capacidade de expandir e contrair acompanhando a expansão e retração das juntas de dilatação e trincas dos pisos, podendo receber diversas tintas de acabamento.

INDICAÇÕES DE USO

Produto indicado para preencher e vedar juntas de dilatação e trincas em pisos internos industriais e comerciais com alto tráfego de veiculos, empilhadeiras e pessoas. Indicamos a utilização prévia do GLOBALDUR 347 SELADOR EPOXI para garantir uma perfeita aderência a superfície.

PROPRIEDADES GERAIS

Cor Branco amarelado

Sódidos por Volume % 98 +/- 2

Peso Especifico 1,350 +/- 0,030

Espessura Película 5 mm podendo chegar a 10 mm. É possível controlar a espessura utilizando o TARUCEL (macarrão delimitador de profundidade)

Rendimento Teórico 35 a 40 metros lineares por litro nas dimensões de 5 mm x 5mm, podendo variar de acordo com a técnica de aplicação, rugosidade do substrato e perdas na preparação e aplicação do produto

TEMPO DE SECAGEM

Secagem ao Toque 8 horas	Temperatura ambiente a 25°C	
Secagem ao Manuseio 24 horas	Temperatura ambiente a 25°C	
Secagem Final 48 horas	Temperatura ambiente a 25°C	
Cura Total 7 dias	Temperatura ambiente a 25°C	

Nota A temperatura do substrato e as condições climáticas e ambientais poderão interferir no tempo de secagem do produto. Evite aplicação em dias chuvosos e temperaturas abaixo de 10°C ou acima de 40°C. Para um melhor resultado a temperatura deve estar entre 20 - 28°C, no momento da aplicação.

DADOS DE APLICAÇÃO

Diluição (%) Não aplicável para este produto	
Relação da Mistura 1 X 1 - em Volume	(1 PARTE MASSA X 1 PARTE COMPONENTE B)
Tempo de Indução 5 a 10 minutos	(Após a Catálise aguardar esse tempo antes da aplicação)
Vida Útil da Mistura 6 horas	Temperatura ambiente a 25°C

Umidade Relativa do Ar Não aplicar o produto com umidade relativa do ar superior a 85%

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE

A performance deste produto está associada ao grau de preparação da superfície.

A superfície deverá estar seca, isenta de quaisquer contaminantes, tais como: óleos, sais, graxas, gorduras, poeiras, respingos de solda, ferrugens, carepas de laminação, etc. Recomendamos usar **Solução Desengraxante 7200.**

Aplicações feitas sobre concreto ou alvenaria deverá ser respeitado o tempo de cura do substrato que varia de 20 a 30 dias, eliminando quaisquer contaminantes.

Utilizar Selador Epoxi - Globaldur 347 selador, antes de aplicar a massa para melhorar sua aderência no substrato.

Em caso de dúvidas consultar nosso Departamento Técnico.

APLICAÇÃO E RECOMENDAÇÕES

Utilizar o macarrão delimitador de profundidade e proteger as bordas com fita crepe. A aplicação pode ser feita com auxílio de espátula plástica ou metálica.

RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA

Manter longe do contato de crianças e animais.

Certificar que as instalações elétricas estejam perfeitas e que não provoquem faíscas.

Utilizar sempre equipamentos de proteção individual (EPI's), apropriados para cada processo de preparação e pintura.

O contato com a pele pode causar irritações.

Se ingerido não provocar vômito, no caso de contatos com os olhos, lavar com agua corrente em abundância, por no mínimo 10 minutos; procure atendimento médico imediatamente.

As embalagens não devem ser incineradas, reutilizadas ou perfuradas. Após seu uso, descontaminar limpando com solvente utilizado na diluição do produto ou thinner de limpeza, e encaminhar para reciclagem.

USO DE EPI'S

Antes de utilizar qualquer produto é necessário o uso de EPI's.

Proteção para Mãos Luvas de borracha NITRÍLICA ou PVC e cremes protetores.

Proteção Respiratória Máscara respiradora com filtros para vapores orgânicos.

Proteção para Olhos Óculos de segurança lentes em policarbonato.

Proteção para Ouvidos Protetor auricular ou abafador.

CUIDADOS COM EQUIPAMENTOS

A maioria dos produtos usados para pintura após sua cura total são de difícil remoção.

Limpar todos equipamentos com o mesmo diluente indicado para o produto ou thinner, imediatamente após a aplicação do produto, não deixando resíduos de tinta nas mangueiras, pistolas e equipamentos utilizados para a aplicação.

ARMAZENAGEM

Armazenar em local coberto, seco e arejado, apropriado para produtos inflamáveis com temperatura máxima de 40°C. Prazo máximo recomendado 12 meses, respeitando a validade de cada produto.

OBSERVAÇÕES

Produto desenvolvido para uso e manuseio de profissionais ligados a área de pintura industrial.

O rendimento prático deste produto é variável de acordo com a espessura aplicada, método e técnica de aplicação, tipo e rugosidade do substrato, condições ambientais, etc.

Os valores acima citados nas propriedades gerais, foram obtidos em nosso laboratório a uma temperatura de 25°C, com temperaturas diferentes esses valores serão alterados.

Temperaturas mais elevadas aceleram o tempo de secagem e cura dos produtos ao contrário de temperaturas mais baixas que tendem a retardar o tempo de secagem e cura.

A vida útil da mistura diminui com o aumento de temperatura ambiente.

Não assumimos qualquer responsabilidade relativa ao rendimento prático, desempenho ou danos de qualquer natureza em decorrência do uso inadequado deste material.

Os produtos a base de resina epoxi são conhecidos por apresentar excelentes propriedades anticorrosivas e químicas, mas apresenta baixa resistência exposto ao raios solares, apresentando perda acentuada de brilho conhecida como calcinação, com isso perdendo suas propriedades protetivas.

Para maiores informações e esclarecimentos, consulte nosso departamento técnico.