

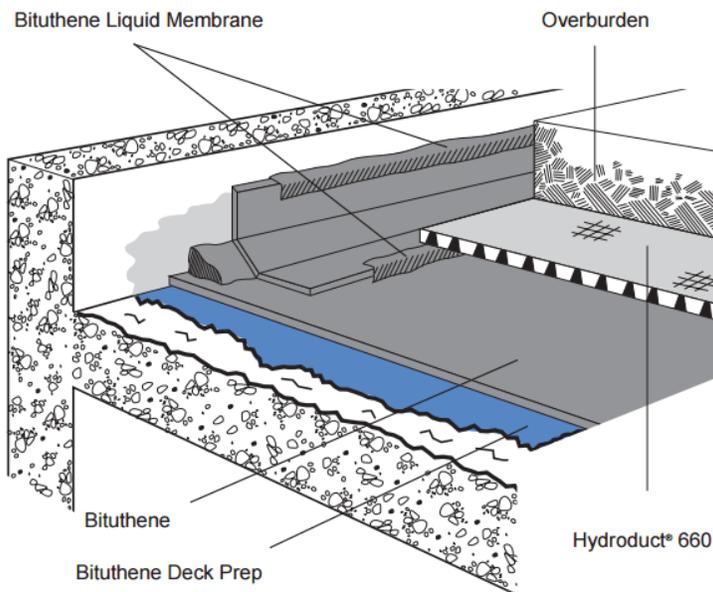
BITUTHENE[®] DECK PREP[®]

Tratamento de superfície de baixa viscosidade usado para nivelar e reparar decks de concreto áspero antes da instalação da impermeabilização Bituthene

Product Description

O BITUTHENE[®]DECK PREP[®] é um revestimento de uretano modificado com asfalto de baixa viscosidade e de dois componentes. É usado para nivelar e reparar decks de concreto áspero aos quais as mantas de impermeabilização Bituthene serão aplicadas. O teor de COV (Composto Orgânico Volátil) é de 10 g/L.

Os regulamentos de manutenção arquitetônica e industrial limitam o conteúdo de COV em produtos classificados como revestimentos arquitetônicos. Consulte as Cartas técnicas em gcpat.com para obter a lista atualizada de limites permitidos.



Drawings are for illustration purposes only. Please refer to gcpat.com for specific application details.

Vantagens

- Cura flexível para revestimento tipo borracha
- Baixa viscosidade - fácil de usar, composto autonivelante
- Selantes totalmente aderentes ao substrato de concreto para fornecer camada de impermeabilização temporária
- Nenhum iniciador necessário - aplique diretamente sobre concreto seco e não aberto

Utilização

Bituthene Deck Prep é ideal como:

- Agente de nivelamento para plataformas de concreto áspero para construção nova e de reabilitação
- Material de reparo não estrutural para defeitos em plataformas de concreto para construção nova e de reabilitação
- Camada impermeabilizante temporária
- Camada de primer para mantas de impermeabilização Bituthene

Compatibilidade

O Bituthene Deck Prep é completamente compatível com todos os outros produtos Bituthene e com materiais de impermeabilização à base de asfalto ou alcatrão mineral. Também é compatível com vedantes de silicone e poliuretano curados. Não é compatível com creosoto, pentaclorofenol, óleo de linhaça ou selantes à base de polissulfato. Para obter mais qualificações de compatibilidade, consulte as Cartas técnicas Bituthene 4 e 10.

Procedimentos de Aplicação

Informações de segurança, armazenamento e manuseio

Os produtos de Bituthene devem ser manuseados adequadamente. Os vapores de primers à base de solventes e mástique são prejudiciais e inflamáveis. O adesivo da placa de proteção é extremamente inflamável. Para esses produtos, as melhores informações disponíveis sobre manuseio seguro, armazenamento, proteção pessoal e considerações ambientais e de saúde foram coletadas. As SDS (Fichas de dados de segurança) estão disponíveis em gcpat.com, e os usuários devem se familiarizar com essas informações. Leia atentamente as instruções de precaução detalhadas nos rótulos dos produtos e SDS antes de usar.

Surface Preparation

Todas as superfícies devem estar secas e sem traços de sujeira, graxa, óleo, poeira ou outros contaminantes. Bituthene Deck Prep pode ser aplicado a temperaturas de -4 °C ou superiores. Abaixo de 5 °C, armazene em um local quente antes da aplicação.

Mixing

Adicione todo o conteúdo do recipiente da Parte B à Parte A e misture por 3 a 5 minutos até uniformizar. A Parte A é preta e a Parte B é clara. Tenha o cuidado de raspar o material nos lados e no fundo dos recipientes para assegurar uma mistura completa. É necessário um misturador mecânico de baixa velocidade (150 rpm) com pás planas. Não aplique nenhum material se houver estrias visíveis devido à mistura insuficiente.

Once mixed, Bituthene Deck Prep should be poured directly onto the deck and spread with a squeegee over all areas that are to be waterproofed with Bituthene waterproofing membranes. Apply Bituthene Deck Prep within one hour after mixing. More time may be available at lower temperatures, however, at high temperatures thickening and curing may be faster. Material that has cured should be discarded.

O Bituthene Deck Prep deve ser aplicado com uma espessura suficiente para suavizar todas as áreas ásperas e preencher todos os vãos. A taxa de cobertura é de aproximadamente 25ft²/gal (0,6 m²/L) a 1/16 pol. (1,5 mm) de espessura. Em superfícies muito ásperas, a cobertura pode ser menor. Aplique material em espessuras não superiores a 1/2 pol. (13 mm) por camada. O Bituthene Deck Prep adere ao concreto seco e não preparado.

The product will support light foot traffic after an overnight cure. For interior applications, it may remain tacky even after fully cured.

Apply Bituthene waterproofing membranes directly to cured Bituthene Deck Prep. No priming or conditioning is necessary.

Cleaning

Clean tools and equipment with mineral spirits before Bituthene Deck Prep has cured. Mineral spirits is a combustible liquid and should be used only in accordance with the manufacturer’s safety recommendations.

Fornecimento

| PROPRIEDADES DO BITUTHENE DECK PREP (PARTES A & B) | VALOR |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Tamanho da unidade | 4 galões (15,1 L) |
| Peso por unidade | 44 lbs (20 kg) |
| Unidades por palete | 24 |

Propriedades físicas

| PROPRIEDADE | VALOR TÍPICO | MÉTODO DE TESTE |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Cor da Parte A | Preto | |
| Cor da Parte B | Transparente | |
| Mistura de cores das Partes A e B | Preto | |
| Conteúdo dos sólidos | 100% | ASTM D1644 |
| Alongamento | 250% mínimo | ASTM D412 |
| Resistência da casca | 5 lbs/pol. (880 N/m) mínimo | ASTM D903 |
| Flexibilidade, curva de 180 ° sobre 1 pol. Mandrill T (25 mm) a -32 ° C | Não afetado | ASTM D1970 |

gcpat.com.br | Brasil Customer Service: 0800 01 47223 | pedidos@gcpat.com

Esperamos que estas informações sejam úteis. Elas baseiam-se em dados e conhecimentos considerados verdadeiros e precisos e são oferecidas para consideração, investigação e verificação pelo usuário, mas não garantimos os resultados a serem obtidos. Leia todas as declarações, recomendações e sugestões em conjunto com nossas condições de venda, que se aplicam a todos os bens fornecidos por nós. Nenhuma declaração, recomendação ou sugestão destina-se a qualquer uso que viole qualquer direito de patente, direito autoral ou outro direito de terceiros.

Bituthene, Deck Prep e Hydroduct são marcas registradas, que podem ser registradas nos Estados Unidos e/ou em outros países, da GCP Applied Technologies Inc. Esta lista de marca registrada foi compilada usando informações publicadas disponíveis a partir da data de publicação e pode não refletir com precisão a propriedade ou o status da marca comercial atual.

© Copyright 2017 GCP Applied Technologies Inc. All rights reserved.

GCP Applied Technologies Inc., 62 Whittemore Avenue, Cambridge, MA 02140 USA

In Canada, 294 Clements Road, West, Ajax, Ontario, Canada L1S 3C6.

Este documento está atualizado somente a partir da última data atualizada indicada abaixo e é válido apenas para uso no Brasil. É importante que você sempre consulte as informações atualmente disponíveis no URL abaixo para fornecer as informações mais atualizadas do produto no momento do uso. Literatura adicional, como Manuais do Empreiteiro, Boletins Técnicos, Desenhos detalhados e recomendações detalhadas, além de outros documentos relevantes, também estão disponíveis em www.gcpat.com.br. As informações encontradas em outros sites não devem ser consideradas, pois podem não estar atualizadas ou aplicáveis às condições em sua localização e não aceitamos qualquer responsabilidade pelo conteúdo delas. Se houver algum conflito ou se você precisar de mais informações, entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente do GCP.

Last Updated: 2023-07-07

gcpat.com.br/solutions/products/bituthene-post-applied-waterproofing/bituthene-deck-prep