

1. O ResinDek[®] deve ser instalado sobre estrado metálico ou na superfície de um piso elevado existente. ResinDek[®] não deve ser usado em áreas externas. **TODAS AS GARANTIAS DOS PRODUTOS RESINDEK SERÃO ANULADAS SE A INSTALAÇÃO NÃO FOR FEITA DE ACORDO COM AS SEGUINTE INSTRUÇÕES.**

2. Os painéis ResinDek[®] devem ser mantidos secos durante seu transporte a armazenamento, bem como durante e depois de sua instalação. Os painéis devem ser armazenados planos e horizontalmente.

3. Procedimento de instalação do ResinDek[®]:

- Comece a instalação marcando uma linha de referência com uma “linha de predreiro”, um laser ou um teodolito (conforme a precisão e tamanho da montagem) de uma das extremidades do piso elevado.
- Deixe um espaço ou separação de 10 mm **nas bordas externas** do ResinDek[®] e um espaço ou separação de 3 mm entre os painéis ResinDek[®]. Recorte a última fila de painéis para que fique um espaço ou separação de 10 mm nas bordas externas do perímetro do ResinDek[®].
- Estão incluídos separadores de painéis nos jogos de instalação do ResinDek[®] ou junto com cada unidade de ResinDek[®]. Insira os separadores metálicos (2 no lado de maior comprimento e 1 no lado curto) entre todos os painéis adjacentes. **O NÃO USO DE SEPARADORES METÁLICOS DE PAINÉIS PODE DEFORMAR O PISO E ANULARÁ AS GARANTIAS**
- Fixe os painéis no estrado metálico ou a outro tablado primário aprovado utilizando pelo menos 20 pregos ou parafusos por lâmina de 1,22 x 2,28 m. (Ver a figura A) Para obter melhores resultados, use os sistemas de fixação do ResinDek[®] Xspan[®] fornecidos pela Cornerstone Specialty Wood Products. Os parafusos devem ser colocados pelo menos 2,5 cm das bordas encaixadas tipo macho e fêmea e as bordas retas. Retire os separadores metálicos de painéis e insira-os entre os painéis seguintes.
- Assegure-se de orientar corretamente os lados dos painéis. Verifique a etiqueta ResinDek nas laterais do painel. Caso a instalação esteja cor-

reta, a etiqueta ResinDek estará legível e posicionada na lateral inferior do painel. O espaço ou separação será maior na parte inferior.

- Intercale os painéis sempre que possível para que as juntas não coincidam.
- ResinDek[®] LD₅₀ pode ser instalado com o lado mais longo paralelo ou perpendicular ao estrado metálico. Todas as juntas devem coincidir com as cristas do estrado metálico. É necessário colocar cunhas de aço de bitola MSG 20(0,9 mm de espessura) e 15 cm de largura quando a junta do painel ResinDek[®] coincidir com uma depressão. (Ver a figura B)
- Os pregos ou parafusos de união devem penetrar tanto o painel ResinDek[®] como o tablado primário. Fixe cada painel com pelo menos quatro pregos ou parafusos antes de instalar o painel seguinte. Use somente parafusadeiras mecânicas com embreagem para embutir as cabeças dos parafusos. **FINQUE OS PREGOS DE FORMA QUE A CABEÇA FIQUE LIGEIRAMENTE EMBUTIDA NA SUPERFÍCIE DO PAINEL.**
- Os painéis ResinDek[®] Xspan[®] podem ser recortados no tamanho com serras motorizadas comuns. Use serras com dentes de metal duro para obter os melhores resultados.
- O espaço ou separação de 10 mm no perímetro pode ser ocultado com chapas metálicas.

4. Recomendações de carga para os painéis ResinDek[®] (Patim Hidráulico e carga)

As cargas dinâmicas e estáticas não devem ser maiores do que as seguintes:

- ResinDek[®] XLD₅₀: 567 kg
- ResinDek[®] LD₅₀: 907 kg
- ResinDek[®] LD: 907 kg
- ResinDek[®] MD: 1361 kg
- ResinDek[®] HD: 2041 kg
- ResinDek[®] MAX: 3629 kg

As subestruturas devem suportar as cargas indicadas anteriormente. Se a subestrutura falhar, os painéis ResinDek[®] também podem falhar. Fabrique a subestrutura utilizando seções de estrado metálico do tipo estrutural, de bitola MSG 20 ou superior. Recomenda-se utilizar MSG 18 (1,25 mm) para cargas de 1.135 kg (2.500 lb.) ou superiores.

5. Limpeza e manutenção do ResinDek[®]

- Se o ResinDek[®] foi instalado com acabamento Clear Diamond Seal[®], Gray Diamond Seal[®] ou ESD, sua superfície pode ser limpa facilmente e é duradoura. O ResinDek[®] sem acabamentos pode ser limpo de forma similar a outros produtos de madeira sem acabamento.
- O ResinDek[®] com acabamento Clear Diamond Seal, Gray Diamond Seal ou ESD pode ser limpo facilmente Com um pano úmido ou solventes limpadores comuns. Não use solventes de pintura nem cloreto de metileno nos painéis ResinDek[®].
- Os produtos ResinDek[®] não devem ser ficar molhados por períodos prolongados, nem ser molhados ou limpos com jorros de água.

ADVERTÊNCIA: SOB CONDIÇÕES DE EXTREMA UMIDADE, O RESINDEK[®] PODE SE EXPANDIR LINEARMENTE



©2011 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC
Todos os direitos reservados. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, o logotipo Cornerstone, o logotipo 7 anos de garantia, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal e Invisi Loc são marcas comerciais de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLC™

10179 Wayne Avenue
Cincinnati, OH 45215
Teléfono gratuito: 888.755.3048
Teléfono: 513.772.5560
Fax: 513.772.5561
www.resindek.com

ADVERTÊNCIA:

Erros comuns que podem invalidar sua garantia de 7 anos

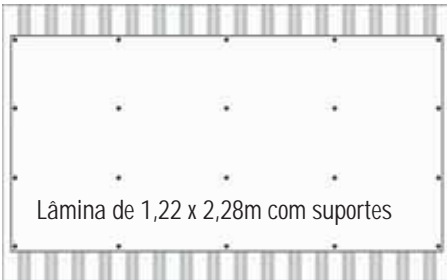


Figura A Disposição da fixação dos parafusos de perfuração.

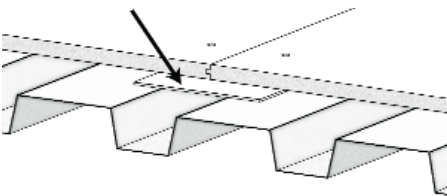
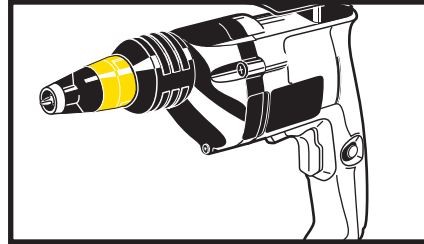
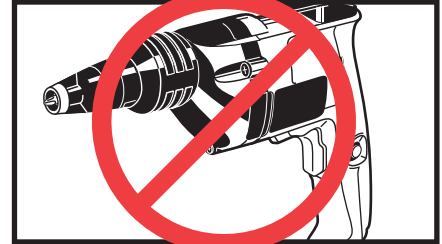


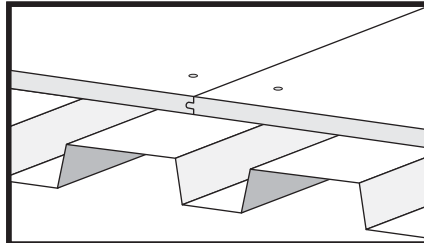
Figura B É necessário colocar cunhas de aço de Bitola MSG 20 e 15 cm de largura quando a junta do painel ResinDek coincidir com uma depressão. Evite o uso de madeira, o que pode fazer com que as juntas não fiquem planas.



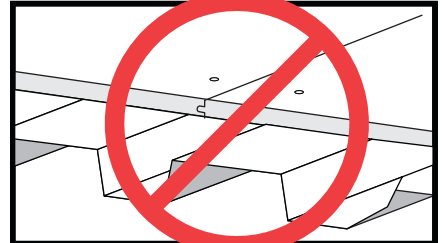
Devem ser utilizados unicamente parafusadeiras Eletromecânicas com embreagem para assegurar uma profundidade consistente dos parafusos. Para os melhores resultados, use uma parafusadeira de parada.



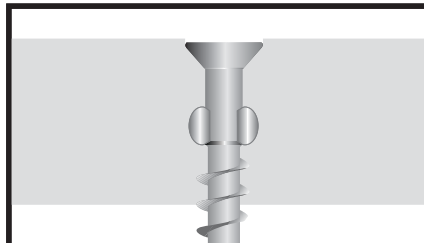
No use uma parafusadeira sem embreagem ou com uma embreagem quebrada.



As juntas dos painéis devem ser feitas sobre as cristas do estrado metálico.



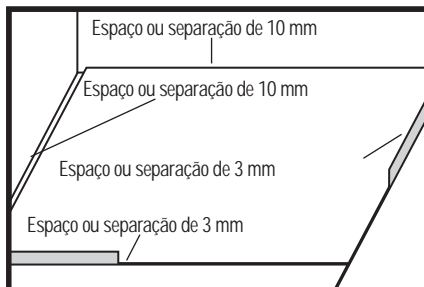
Não coloque as juntas por cima de uma depressão.



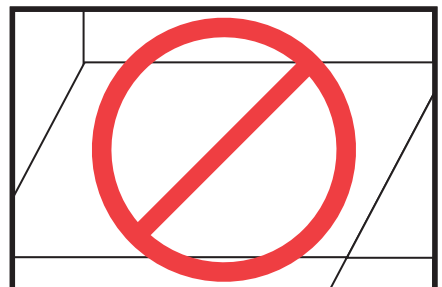
Deve-se usar unicamente parafusos ou sistemas de fixação que fiquem ligeiramente embutidos abaixo da superfície do painel.



Não ponha parafusos demasiado altos ou demasiado baixos nos painéis.



Use separadores metálicos de 3 mm entre os painéis para afastá-los/separá-los corretamente. Considere um espaço/separação de 10 mm na borda do perímetro.



Não instale painéis sem um espaço de 10 mm no perímetro e um espaço/separação de 3 mm entre os painéis.

Instruções de instalação mais detalhadas encontram-se na parte de trás desta página e devem ser revisadas antes de começar a instalação de todos os produtos ResinDek.

A INSTALAÇÃO DO RESINDEK FORA DA PRESENTE INSTRUÇÃO INVALIDARÁ TODA GARANTIA

©2011 Cornerstone Specialty Wood Products, LLC
Todos os direitos reservados. Cornerstone Specialty Wood Products, LLC, o logotipo Cornerstone, o logotipo 7 anos de garantia, ResinDek, The Panel of Experts, Xspan, Diamond Seal e Invisi Loc são marcas comerciais de Cornerstone Specialty Wood Products, LLC.



CORNERSTONE
SPECIALTY WOOD PRODUCTS, LLCTM

10179 Wayne Avenue

Cincinnati, OH 45215

Teléfono gratuito: 888.755.3048

Teléfono: 513.772.5560

Fax: 513.772.5561

www.resindek.com