

“Não só fazemos os melhores pisos elevados... fazemos com que os pisos elevados sejam melhores”

Os produtos para pisos elevados ResinDek[®] foram projetados e desenvolvidos para a indústria de manejo dos materiais:

- Suporta movimento de pedestres e de cargas dinâmicas e estáticas de paleteiras hidráulicas de 567 a 3.629 kg (1.250 a 8.000 lbs)
- Resistência superior a manchas e trincas
- Controle certificado de eletricidade estática para ambientes sensíveis a eletricidade (ESD)
- Acabamentos que permitem melhor capacidade de limpeza e aparência

Todos os painéis de ResinDek[®] são feitos de fibras de madeira, vários tipos de resinas e vários revestimentos exclusivos à sua



escolha para garantir proteção, durabilidade e aparência, junto com uma garantia de 7 anos.

Acabamentos do ResinDek[®]

Acabamentos Clear Diamond Seal[®] e Gray Diamond Seal[®]:

- Superam outros produtos em sua capacidade de resistir a testes com goivas assim como a testes de abrasão
- Possuem uma resistência excepcional a manchas comuns e foram testados de acordo com a NEMA LD 3.4 com 29 reagentes diferentes
- São muito mais resistentes à derrapagem que outros painéis para pisos elevados (dados dos testes de atrito estão disponíveis sob pedido)

- Gray Diamond Seal e ESD são acabamentos padrão. “Clear Diamond Seal” está disponível em quantidades de carga para caminhões

Acabamentos ESD de ResinDek[®]

Os painéis ESD da ResinDek[®] com nosso acabamento dissipador de eletricidade estática fornecem uma boa solução para controle deste problema em seus pisos elevados, sistemas de estantes e estações de trabalho.

- Protege aparelhos sensíveis à eletricidade, tal como laptops, leitores de códigos de barras, servo motores e sistemas pick to light que são comuns nos centros de distribuição
- Elimina períodos caros de inatividade de computadores causados por descargas estáticas
- Previne dolorosas descargas elétricas em seus funcionários com uma superfície aterrada

Os painéis ESD da ResinDek[®] foram amplamente testados pela empresa Stephen Halperin & Associates e obedecem todas as especificações da associação ESD, listadas abaixo.



Painéis para pisos elevados da ResinDek[®]



Nome do produto	Limites de cargas variáveis e caixas de painéis hidráulicos	Espessura	Acabamentos disponíveis		
			Sem acabamento	GDS, CDS	ESD
ResinDek [®] XLD ₅₀	Até 567 Kgs	13 mm	■	■	■
ResinDek [®] LD ₅₀	Até 907 Kgs	13 mm	■	■	■
ResinDek [®] LD	Até 907 Kgs	19 mm	■	■	■
ResinDek [®] MD	Até 1361 Kgs	19 mm	n/a	■	■
ResinDek [®] HD	Até 2041 Kgs	19 mm	n/a	■	■
ResinDek [®] MAX	Até 3629 Kgs	38 mm	n/a	■	■
ResinDek [®] Xspan [®]	Até 1361 Kgs (sem estrado)	28 mm	n/a	■	■

Acabamentos Disponíveis
Gray Diamond Seal[®] (GDS)
Clear Diamond Seal[®] (CDS)
ESD Controle de Estática

Opções
Sistemas de Fixação Invisi-Loc[®]
Configurações T & G
Certificado Livre de Formaldeído



Todos os produtos ResinDek[®] Contribuem para somar pontos para a qualificação de edificações LEED[®]

O ResinDek® ESD obedece às seguintes especificações da associação ANSI-ESD

ANSI/ESD S7.1-2005

Características resistentes de materiais - materiais de pisos.

ANSI/ESD S20.20-2007

Proteção de peças, montagens e equipamentos elétricos e eletrônicos.

ANSI/ESD STM97.1-2006

Calçados e material do piso - Medida de resistência em combinação com uma pessoa.



Resumo dos resultados dos testes:

- Resistência média origem-destino = 6.6×10^6 ohms
- Resistência média do ponto de aterramento = 7.8×10^6 ohms
- Paineis ESD de ResinDek® geraram menos de 10 volts com calçado controlado por estática e experimentaram uma queda rápida de voltagem de 5.000 volts para menos de 50 volts em menos de 0,50 segundos.

ResinDek Xspan®

- Testado extensivamente e capaz de sustentar cargas constantes de 610 kg por metro quadrado com suportes centrais de 812 mm e cargas de paletes hidráulicas de 1043 kg sem estrado metálico. Entre em contato com a Cornerstone Specialty



Wood Products, LLC para obter mais dados sobre carga pontual, cargas uniformes e cargas de patins hidráulicos

- Disponível em Clear Diamond Seal®, Gray Diamond Seal® e ESD.
- Oferece uma variedade de comprimentos, larguras e configurações de encaixe macho e fêmea para atender a aplicações e corretores sob medida.

Os painéis Xspan da ResinDek® foram aprovados por examinadores do código IBC pelo uso como um sistema estrutural de revestimento para pisos em certas aplicações. Os suportes estruturais devem ser revisados e aprovados pela Cornerstone Specialty Wood Products e devem ser capazes de sustentar as cargas do piso nos intervalos especificados. Para obter mais detalhes, entre em contato com a Cornerstone Specialty Wood Products e/ou seus técnicos.

“Estávamos procurando um painel de piso elevado que necessitasse de menos manutenção. Recomendo especialmente Cornerstone Specialty Wood Products.”

—O chefe de um centro de distribuição da Carolina do Norte

Sistemas de fixação do ResinDek®

A Cornerstone Specialty Wood Products proporciona top side drill screws da ResinDek® e o sistema de fixação da parte inferior para melhorar a integridade estrutural

e a aparência de seus painéis ResinDek®.

Para instalações convencionais em top side oferecemos ResinDek® drill screws com cabeças de cores que correspondem às dos computadores.

Nosso sistema Invisi-Loc® de fixação da parte inferior garante que as cabeças de travamento fiquem abaixo do piso, em vez de em cima do piso, quando se preferir pisos suaves.

O estrado metálico estabelece a forma do travamento e elimina os riscos para a segurança associados às lascas de metal.

A Cornerstone Specialty Wood Products oferece soluções inovadoras aos desafios encontrados nos centros de distribuição de todo o mundo.



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



©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.