

Sistemas LORD de acabamento para madeira

Para pisos de madeira maciça e produtos projetados aplicados com rolo

Os produtos LORD para acabamento em pisos de madeira, associados à nossa grande capacidade de desenvolvimento de produtos, nossas recomendações para configuração da linha de produtos e nossa experiente equipe técnica interna, oferecem um sistema completo para o acabamento de seus pisos de madeira maciça e projetados.

O sistema de acabamento em pisos de madeira LORD inclui uma linha completa de bases, massas de enchimento, seladores e revestimentos externos de alto desempenho. Esses revestimentos em várias camadas são aplicados com tecnologia de acabamento com rolos e depois curados com energia ultravioleta (UV). Os revestimentos são resinas de acrilato modificadas com micro e/ou nano partículas, que passam a ter uma grande dureza e, conseqüentemente, uma grande resistência mecânica a riscos, impacto e abrasão. O sistema de acabamento para madeira LORD garante excelente proteção a superfícies de madeira a um custo mínimo e, ao mesmo tempo, preserva a reparabilidade de produtos acabados... uma clara vantagem em relação aos concorrentes no mercado de pisos de madeira laminada.

Características e benefícios

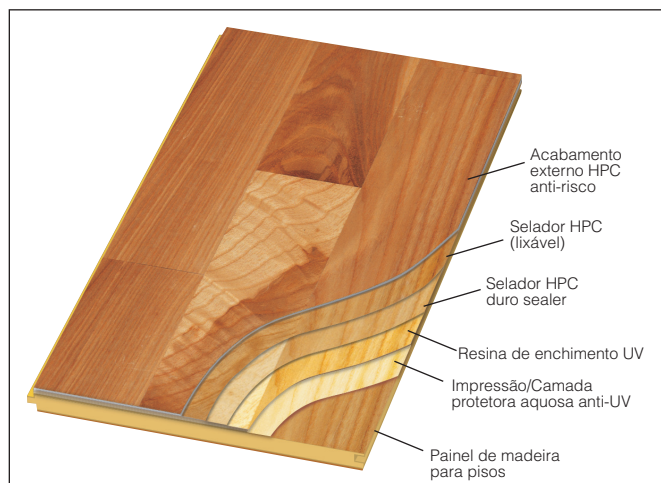
Grande rendimento – Garante uma cobertura de 10 a 14 m² de painéis de madeira por quilo de revestimento LORD

Durável – Atende ou ultrapassa os padrões técnicos normais de produtos para pisos residenciais e comerciais quando aplicado de acordo com as recomendações da LORD

Reparável – Permite a aplicação de novo revestimento usando uma nova camada de PU LORD à base de água

Produtos que respeitam o meio ambiente – Tratam-se de revestimentos à base de água e/ou acrílicos, com nível de VOC (Componentes Orgânicos Voláteis) inferior a 3%, que podem ser curados com energia ultravioleta (UV)

Fácil de usar – Contém materiais não perigosos e não inflamáveis



Camadas típicas de pisos de madeira

Desempenho comprovado

Os sistemas LORD de acabamento de madeira têm comprovado seu desempenho através de amplos testes de qualidade. Foi realizado um teste* em uma chapa de piso revestida com carvalho laminado de acordo com as especificações LORD, após um tempo de pós-cura de 72 horas, com os seguintes parâmetros de acabamento:

Sistema LORD de acabamento para madeira - Material	Parâmetros de acabamento (úmido em g/m ²)
Impressão ou camada de proteção anti-UV aquosa	10
Massa UV	20
Acabamento HPC de alta qualidade - duro sealer	15
Selador HPC (lixável)	25
Acabamento externo HPC anti-risco	15

INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTOS LORD

Os procedimentos de teste definidos obtiveram os seguintes resultados:

Procedimento de Teste	Descrição do Teste	Resultados
DIN 51960	Flamabilidade	K1
ASTM D4060	NEMA modificado	>400 ciclos (residencial)
EN 438-2.11	Impacto	4-8 N
EN 438-2.14	Risco	2,5 N
EN 438-2.15	Manchas**	5
EN ISO 2409	Aderência (riscos cruzados e remoção***)	0
ASTM D2394	Coeficiente de atrito	>.50

*Os dados são apenas informativos e não devem ser usados como especificações.

**Para manchas: 5 = sem alterações visíveis; 0 = superfície destruída

***Para aderência: 0 = sem alterações visíveis; 5 = superfície destruída

Informações sobre os revestimentos para madeira LORD

A LORD Corporation é o maior fornecedor independente de revestimentos UV para o mercado internacional de pisos resilientes. Fabricamos, comercializamos e fornecemos assistência técnica a uma linha completa de revestimentos 100% sólidos, cura UV e à base de água para as indústrias de pisos, painéis e marcenaria. Nossa linha de revestimentos para madeira consolidou-se ao longo de mais de três décadas de desenvolvimento, produção e distribuição de revestimentos curados por radiação UV para pisos vinílicos e resilientes, incluindo a obtenção de 15 patentes para uma variedade de produtos que vão desde revestimentos resistentes a manchas e riscos até revestimentos flexíveis e resistentes ao amarelecimento.

A LORD é licenciada exclusiva da tecnologia da Treffert Industrial Wood Coatings para as Américas.

A LORD oferece uma valiosa capacidade técnica e experiência em adesivos e revestimentos, controle de vibrações e movimentos e tecnologias de boa resposta magnética. Nossos funcionários trabalham em parceria com nossos clientes visando ajudá-los a valorizar mais seus produtos. Sempre inovando e reagindo às constantes mudanças do mercado, nossa preocupação maior é oferecer soluções a nossos clientes de todo o mundo. . . pergunte-nos como.

LORD Corporation World Headquarters

111 Lord Drive
Cary, NC 27511-7923
USA

Customer Support Center
+1 877 ASK LORD (275 5673)

www.lord.com

Brasil LORD Industrial Ltda.

Rua Hughson, 55
13213-110 - Distrito Industrial
Jundiaí - SP - Brasil

Serviço de Atendimento ao Cliente

PABX: 55 (11) 2136-7755
Marketing: 55 (11) 2136-7779

sac@lordla.com.br
www.lordla.com.br

LORD
AskUsHow™