

Digital Lacquer Embossing (DLE)

Hymmen

Full integration of optics and haptics.

All proven features of the core lacquer remain.

www.hymmen.com



Producción digital moderna para pisos modernos **Modern digital production for modern flooring** **Produção digital moderna para pisos modernos**

Hymmen impresiona con las tecnologías futuristas y automatizadas para pisos de múltiples capas modulares, adecuados para la industria'. Diseño auténticamente engañoso en decoración y estructura, de bajo mantenimiento y resistente al agua: esto es lo que ofrecen los pisos de hoy para satisfacer las altas demandas del cliente. La compañía de ingeniería mecánica y de sistemas Hymmen proporciona una tecnología de sistemas para pisos laminados, así como para pisos multicapa modulares (MMF) que pueden adaptarse individualmente a los requisitos de los métodos del fabricante; desde la tabla completa con un ancho de trabajo de 2.100 mm hasta la "producción de tabla individual" altamente flexible. Una solución completa de Hymmen puede cubrir todo, desde la aplicación de imprimación con sistemas de recubrimiento líquido hasta la impresión decorativa digital de alta calidad, incluso para patrones decorativos difíciles, hasta las capas múltiples e incluso la impresión digital estructurada utilizando Digital Lacquer Embossing (DLE). El excitador al final del sistema puede lograr aún más cualidades de producto (por ejemplo, anti-huella digital, diferentes niveles de brillo).

Hymmen impresses with futuristic, automated technologies for modular multilayer floors, suitable for industry. Deceptively authentic design in decoration and structure, low-maintenance and water-resistant – this is what today's floors provide in order to meet the high demands of the customer. Mechanical and system engineering company Hymmen provides a system technology for laminate floorings as well as for modular multilayer floorings (MMF) that can be adapted individually to the requirements of the manufacturer's methods; from full board with a working width of 2,100 mm right down to highly flexible "individual board production". A complete solution from Hymmen can cover everything from primer application using liquid coating systems to high-quality digital decorative printing, even for difficult decorative patterns, to multiple layers and even structured digital printing using Digital Lacquer Embossing (DLE). The exciter at the end of the system can achieve even further product qualities (e.g. anti-fingerprint, different levels of gloss).

Hymmen impressiona com tecnologias automatizadas e futuristas para pisos multicamada modulares, adequados para a indústria. Desenho autenticamente enganoso em decoração e estrutura, baixa manutenção e resistência à água: é o que os pavimentos de hoje oferecem para satisfazer as elevadas exigências do cliente. A empresa de engenharia mecânica e de sistemas Hymmen fornece uma tecnologia de sistemas para pavimentos laminados, bem como para pavimentos multilayer modulares (MMF) que podem ser adaptados individualmente aos requisitos dos métodos do fabricante; de tábua completa com uma largura de trabalho de 2.100 mm até a "produção de tábua individual" altamente flexível. Uma solução completa da Hymmen pode abranger desde aplicação de primer usando sistemas de revestimento líquido até impressão decorativa digital de alta qualidade, mesmo para padrões decorativos difíceis, para camadas múltiplas e até mesmo impressão digital estruturada usando Digital Lacquer Embossing (DLE). O excitador no final do sistema pode atingir ainda mais qualidades de produto (por exemplo, anti-impressão digital, diferentes níveis de brilho).

Hymmen



+49 521 5806 184 · A.Pankoke@hymmen.com · www.hymmen.com