



ORIGIN

Barnices para suelas de zapatos



ORIGIN

Barnices para suelas de zapatos

En la industria del calzado, destacar no es una opción. Es la elección obligada para quien quiere dejar huella. Con la gama Origin, Renner Italia traduce el lenguaje hi-tech del color en estrategias de diferenciación para el mundo del calzado. Los barnices Origin realzan el carácter único de la fabricación de suelas.

Con Origin, cada suela se convierte en una experiencia estética y técnica. Bonita. Elástica. Resistente. Los barnices Origin están pensados para los diseñadores más exigentes y los aplicadores más rigurosos. Ofrecen un rendimiento duradero combinado con infinitos efectos estéticos y táctiles.

Todas las ventajas de las barnices a medida

Como todas las gamas de alta tecnología de Renner Italia, Origin tiene dos principios fundamentales.

- **Fórmulas a medida.** Nuestros laboratorios se dedican a la personalización diaria de los barnices. El objetivo es satisfacer necesidades específicas.
- **Soporte técnico completo.** Donde y cuando sea necesario, nuestros especialistas técnicos están al lado del aplicador. Palabras clave: escuchar, sugerir, solucionar.

Con experiencia en la industria del mueble de madera, donde el servicio al cliente es fundamental, Renner también se asegura de que cada usuario reciba formación sobre el uso adecuado de los sistemas de aplicación y de que se le haga un seguimiento para optimizar los procesos de producción. Esto se traduce en un menor desperdicio, mayor eficiencia y menores costes totales. Valor añadido tangible.

No es casualidad que los barnices Renner sean reconocidos en todo el mundo como la máxima expresión de calidad. Son el producto del profundo conocimiento de los materiales, la experiencia y el trabajo en equipo de nuestros investigadores.





Looks exclusivos y creatividad sin límites

Los barnices Origin realzan el valor estético de las suelas, animando a los fabricantes de calzado a seguir las últimas tendencias y crear looks exclusivos. Todos los colores son reproducibles con precisión gracias a los sistemas de tintado de Renner.

La gama se enriquece aún más con las infinitas posibilidades de efectos especiales. Desde acabados con efecto caucho que dan a la suela un tacto mate y gomoso, hasta acabados fluorescentes ultrabrillantes para las zapatillas de moda. Desde barnices metálicos hasta el efecto terciopelo, que crea un acabado suave y de primera calidad con un tacto artesanal. Desde el aspecto craquelado, ideal para el calzado vintage, hasta los acabados envejecidos que se consiguen combinando colores contrastados para simular el desgaste del tiempo.

Origin también ofrece originales efectos de materiales, como el efecto corcho y los acabados iridiscentes multirreflectantes que cambian de color según el ángulo de la luz. Sin olvidar los efectos artesanales, creados mediante esponjado, cepillado o aerografía artística. Con Origin conseguirás suelas únicas.



Flexible y ultrarresistente

Los barnices Origin ofrecen un rendimiento superior para el uso diario del calzado. En términos de calidad, la solidez del color es excelente (no amarillean, no destiñen y permanecen estables a la radiación UV).

Estas formulaciones hacen que la suela sea cómoda y duradera. Son acabados de diseño que resisten el desgaste mecánico intenso.

Están formulados para resistir el roce y la abrasión.

Al mismo tiempo, garantizan los más altos coeficientes de elasticidad, manteniendo la adherencia y la integridad en materiales que se flexionan. La película de revestimiento sigue el movimiento sin agrietarse ni despegarse. Estas propiedades elastoplásticas evitan el agrietamiento incluso en suelas muy flexibles.

Las formulaciones de Renner también ofrecen una gran resistencia química: la película seca resiste la exposición a aceites, disolventes y productos químicos comunes sin degradarse.

MATERIALES

Los barnices Renner Italia para suelas están formulados para adherirse y rendir en todos los principales materiales utilizados en la construcción de fondos y bandas de rodadura. En particular, los sistemas de Renner ofrecen los mejores resultados sobre

- **PU (poliuretano)** - microcelular o compacto, utilizado en suelas ligeras y duraderas.
- **TR (caucho termoplástico)** - compuestos termoplásticos (por ejemplo, SBS) utilizados para suelas flexibles.
- **TPU (poliuretano termoplástico)** - duradero y elástico, a menudo utilizado en suelas técnicas.
- **EVA (etilvinilacetato)** - espuma ligera (por ejemplo, entresuelas para correr), baja energía superficial.
- **Caucho (natural o SBR)** - suelas de caucho vulcanizado, típicas por su agarre y durabilidad.

La versatilidad de la gama Origin simplifica la gestión de la producción y permite proteger y valorizar estéticamente cualquier tipo de suela con los barnices de alta tecnología de Renner Italia.



Soluciones Origin para cada tipo de suela

	PU	TR	TPU	EVA	CAUCHO
PRETRATAMIENTO	Lavado con isoparafina/agua caliente	Halogenación	Lavado DF---M007/----	DF---M007/----	Halogenación
SECADO	-	-	-	-	-
IMPRIMACIÓN	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----
	Opcional para aumentar la adherencia	Opcional para aumentar la adherencia	Opcional para aumentar la adherencia	Obligatorio	Opcional para aumentar la adherencia
SECADO	80°-90°C	60°C	70°-80°C	60°C	110°-120°C
BASE	FL---SL01/--NTR	FL---SL02/--NTR	FL---SL01/--NTR	JO-XXM100/----	FL---SL01/--NTR
SECADO	80°-90°C	60°C	70°-80°C	60°C	110°-120°C
BICOLOR BRILLANTE	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*
* ADITIVO MATEANTE	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----
SECADO	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C
ELIMINABLE	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR
SECADO	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C
CEPILLADO	-	-	-	-	-
ALGUNOS EFECTOS	caucho, flocado, metalizado, corcho, craquelado, iridiscente, fluorescente, envejecido, hecho a mano				



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.rennertitalia.com - info@renneritalia.com

