



ORIGIN

*Vernis pour les semelles*



ORIGIN

## Vernis pour les semelles

Dans l'industrie de la chaussure, se démarquer est très important. C'est le choix obligatoire pour ceux qui veulent laisser une empreinte. Avec la gamme Origin, Renner Italia traduit le langage hi-tech de la couleur en stratégies de différenciation pour le monde de la chaussure. Les vernis Origin renforcent le caractère unique de la fabrication des semelles.

Avec Origin, chaque semelle devient une expérience esthétique et technique. Belle. Elastique. Résistante. Les vernis Origin sont conçus pour les designers et les applicateurs les plus exigeants. Ils offrent des performances durables combinées à des effets esthétiques et tactiles infinis.

## Tous les avantages des vernis sur mesure

Comme toutes les gammes hi-tech de Renner Italia, Origin est basée sur deux principes.

- **Des formulations sur mesure.** Nos laboratoires s'occupent au quotidien de la personnalisation des vernis. L'objectif est la satisfaction de l'exigence spécifique. Sans compromis
- **L'assistance technique capillaire.** Là où c'est nécessaire, nos spécialistes techniques sont aux côtés de l'applicateur. Mots d'ordre : écouter, suggérer, résoudre.

Grâce à son expérience dans le secteur de l'ameublement, où le service à la clientèle est crucial, Renner veille également à ce que chaque utilisateur soit formé à l'utilisation correcte des cycles d'application et à ce qu'il soit soutenu dans l'optimisation des processus de production. Il en résulte moins de gaspillages, une plus grande efficacité et une réduction des coûts totaux. Une valeur ajoutée concrète.

Ce n'est pas un hasard si les vernis Renner sont appréciés dans le monde entier pour leur qualité supérieure. Ils sont le résultat de la connaissance approfondie des matériaux, de l'expertise et du travail d'équipe de nos chercheurs.





## Looks exclusifs et créativité illimitée

Les vernis Origin créent de la valeur esthétique des semelles, encourageant les fabricants de chaussures à suivre les dernières tendances et à créer des looks exclusifs. Toutes les couleurs sont reproductibles avec précision grâce aux systèmes tintométriques Renner.

La gamme est également enrichie par les possibilités infinies d'effets spéciaux. Des finitions à effet caoutchouté qui donnent à la semelle un toucher mat aux finitions fluorescentes ultra-brillantes pour les sneakers à la mode. Des vernis métallisés jusqu'à l'effet ""flock"" qui crée un revêtement doux et précieux avec une style artisanale. De l'aspect craquelé, idéal pour les chaussures vintage, aux finitions patinées obtenues en combinant des couleurs contrastées pour simuler l'usure du temps.

La gamma Origin propose également des effets originaux, tels que l'effet "chêne liège" et les finitions irisées qui changent de couleur en fonction de l'angle de la lumière. Sans oublier les effets créés manuellement à l'éponge, au pinceau ou à l'aérographe. Avec Origin, vous obtenez des semelles uniques.



## Elastique et très résistant

Les vernis Origin garantissent des performances supérieures dans l'utilisation quotidienne des chaussures. En termes de qualité, la solidité des couleurs est excellente (elles sont non-jaunissantes, ne se décolorent pas et restent stables aux rayons UV).

Ces formulations rendent la semelle confortable et durable. Elles sont conçues pour résister aux frottements et à l'abrasion. En même temps, elles garantissent les coefficients d'élasticité les plus élevés, en maintenant l'adhérence et l'intégrité sur les matériaux flexibles. Le film de peinture suit les mouvements sans se fissurer ni s'écailler. Ces propriétés de souplesse empêchent les craquelures, même sur des semelles très flexibles.

Les formulations Renner présentent également une haute résistance chimique : le film séché résiste à l'exposition aux huiles, aux solvants et aux produits chimiques sans se dégrader.

# MATERIAUX

Les vernis Renner Italia pour semelles sont conçus pour adhérer et agir sur tous les principaux matériaux utilisés dans la construction des semelles et des bandes de roulement. En particulier, les cycles Renner agissent sur

- **PU (polyuréthane)** - microcellulaire ou compact, utilisé pour les semelles légères et résistantes.
- **TR (caoutchouc thermoplastique)** - composé thermoplastique (par exemple SBS) utilisé pour les semelles flexibles.
- **TPU (polyuréthane thermoplastique)** - durable et élastique, souvent utilisé pour les semelles techniques.
- **EVA (éthylène-acétate de vinyle)** - matériau en mousse léger (par exemple, semelles intermédiaires de course), faible énergie de surface.
- Caoutchouc (naturel ou SBR) - semelles en caoutchouc vulcanisé, typiques pour l'adhérence et la durabilité.

La polyvalence de la gamme Origin simplifie la gestion de la production et permet de protéger et de valoriser esthétiquement tous les types de semelles grâce aux produits hi-tech de Renner Italia.



# Solutions Origin pour chaque type de semelle

	PU	TR	TPU	EVA	CAOUTCHOUC
PRÉTRAITEMENT	Lavage à l'isoparaffine/eau chaude	Halogénéation	Lavage DF---M007/----	DF---M007/----	Halogénéation
SÉCHAGE	-	-	-	-	-
PRIMER	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----	FI---PL65/----
SÉCHAGE	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
SÉCHAGE	80°-90°C	60°C	70°-80°C	60°C	110°-120°C
BICOLORE HAUT BRILLANT	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*	FB---SL12/--NTR*
* ADDITIF MATIFIANT	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----	AF---MXXX/----
SÉCHAGE	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C
SPALTABLE	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR	JL---SL11/--NTR
SÉCHAGE	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C	70°-80°C
BROSSAGE	-	-	-	-	-
EFFETS POSSIBLES	Caoutchouc, flock, métallisé, liège, craquelé, irisé, fluorescent, patiné				



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia  
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312  
[www.renneritalia.com](http://www.renneritalia.com) - [info@renneritalia.com](mailto:info@renneritalia.com)

