



# ORIGIN

*Beschichtungen für Sohlen*



ORIGIN

## Beschichtungen für Sohlen

In der Schuhindustrie ist Differenzierung keine Option. Sie ist ein Muss für alle, die etwas bewegen wollen. Mit der Produktlinie Origin übersetzt Renner Italia die High-Tech-Sprache der Farbe in Differenzierungsstrategien für die Schuhwelt. Origin Beschichtungen unterstreichen die Einzigartigkeit der Sohlenproduktion.

Mit Origin wird jede Sohle zu einem ästhetischen und technischen Erlebnis. Schön. Flexibel. Langlebig. Origin Beschichtungen wurden für die anspruchsvollsten Designer und Verarbeiter entwickelt. Sie bieten dauerhafte Leistung, kombiniert mit unendlichen ästhetischen und haptischen Effekten.

## Alle Vorteile maßgeschneiderter Beschichtungen

Wie alle Hightech-Serien von Renner Italia basiert auch Origin auf zwei Grundprinzipien.

- **Formeln nach Maß.** Unsere Labors widmen sich täglich der Personalisierung von Beschichtungen. Ziel ist es, spezifische Anforderungen zu erfüllen. Ohne Kompromisse.
- **Umfassende technische Unterstützung.** Wo und wann immer es nötig ist, stehen unsere technischen Spezialisten dem Verarbeiter zur Seite. Stichworte: zuhören, vorschlagen, lösen.

Dank der Erfahrung in der Holzmöbelindustrie, in der der Kundendienst von grundlegender Bedeutung ist, sorgt Renner auch dafür, dass jeder Anwender in der korrekten Anwendung der Applikationssysteme geschult und bei der Optimierung der Produktionsprozesse unterstützt wird. Das Ergebnis: weniger Abfall, höhere Effizienz und niedrigere Gesamtkosten. Spürbarer Mehrwert.

Es ist kein Zufall, dass die Beschichtungen von Renner weltweit als höchster Ausdruck von Qualität anerkannt sind. Sie sind das Ergebnis der profunden Materialkenntnisse unserer Forscher, ihres Know-hows und ihrer Teamarbeit.





## Exklusive Effekte und grenzenlose Kreativität

Origin-Beschichtungen erhöhen den ästhetischen Wert von Sohlen und ermutigen Schuhhersteller, den neuesten Trends zu folgen und exklusive Effekte zu kreieren. Alle Farben lassen sich mit den Abtönsystemen von Renner exakt reproduzieren. Erweitert wird die Palette durch die unendlichen Möglichkeiten der Spezialeffekte. Von Gummieffekten, die der Sohle ein gummiartiges, silikonähnliches, mattes Gefühl verleihen, bis hin zu extrem leuchtenden Fluoreszenzfarben für modische Sneaker. Von Metallic-Beschichtungen bis hin zu Flock-Effekten, die ein weiches, hochwertiges Finish mit handwerklicher Anmutung erzeugen. Vom Craquelé-Look, der sich ideal für Vintage-Schuhe eignet, bis hin zu antiken Oberflächen, die durch die Kombination kontrastierender Farben erzielt werden, um die Abnutzung im Laufe der Zeit zu simulieren.

Origin bietet auch originelle Materialeffekte wie den Korkeffekt und mehrfarbig schimmernde Oberflächen, die je nach Lichteinfall ihre Farbe verändern. Nicht zu vergessen sind die handgemachten Effekte, die durch Schwämme, Bürsten oder künstlerisches Airbrushing entstehen. Mit Origin erhalten Sie einzigartige Sohlen.



## Flexibel und äußerst widerstandsfähig

Die Beschichtungen von Origin bieten hervorragende Leistungen für den täglichen Gebrauch von Schuhen. Die Farbechtheit ist ausgezeichnet (kein Vergilben, kein Ausbleichen, UV-Beständigkeit). Diese Formeln machen die Sohle komfortabel und langlebig. Es handelt sich um Designsohlen, die starken mechanischen Belastungen standhalten. Sie sind so konzipiert, dass sie Reibung und Abrieb widerstehen. Gleichzeitig sorgen sie für höchste Elastizitätskoeffizienten, indem sie die Haftung und Unversehrtheit auf sich biegenden Materialien aufrechterhalten. Der Beschichtungsfilm folgt der Bewegung, ohne zu reißen oder abzublättern. Diese elastoplastischen Eigenschaften verhindern Risse selbst auf hochflexiblen Sohlen. Renner-Formulierungen bieten auch eine hohe chemische Beständigkeit: Der trockene Film widersteht Ölen, Lösungsmitteln und gängigen Chemikalien, ohne sich zu zersetzen.

# MATERIALIEN

Die Sohlenbeschichtungen von Renner Italia sind so konzipiert, dass sie auf allen wichtigen Materialien haften und funktionieren, die für die Herstellung von Sohlen und Laufflächen verwendet werden.

Die Renner-Systeme eignen sich insbesondere für folgende Materialien

- **PU (Polyurethan)** - mikrozellulär oder kompakt, wird für leichte und haltbare Sohlen verwendet.
- **TR (Thermoplastischer Gummi)** - thermoplastische Verbindungen (z.B. SBS), die für flexible Sohlen verwendet werden.
- **TPU (thermoplastisches Polyurethan)** - haltbar und elastisch, wird häufig für technische Sohlen verwendet.
- **EVA (Ethylenvinylacetat)** - leichter Schaumstoff (z. B. für Zwischensohlen von Laufschuhen), geringe Oberflächenenergie.
- **Kautschuk (Naturkautschuk oder SBR)** - vulkanisierte Gummisohlen, typisch für Griffigkeit und Haltbarkeit.

Die Vielseitigkeit des Origin-Angebots vereinfacht das Produktionsmanagement und garantiert, dass jeder Sohlentyp mit den Hightech-Beschichtungen von Renner Italia geschützt und ästhetisch aufgewertet werden kann.



# Origin-Lösungen für jede Art von Sohle

|                     | PU  | TR   | TPU  | EVA              | KAUTSCHUK                                      |
|---------------------|---|--|--|------------------|--|
| VORBEHANDLUNG       | Isoparaffin/<br>Heißwasserwäsche  | Halogenierung                                  | Wäsche<br>DF---M007/----                       | DF---M007/----   | Halogenierung                                  |
| TROCKNUNG           | -   | -  | -  | -                | -  |
| PRIMER              | FI---PL65/----  | FI---PL65/----                                 | FI---PL65/----                                 | FI---PL65/----   | FI---PL65/----                                 |
|                     | Optional zur<br>Erhöhung der<br>Haftfestigkeit  | Optional zur<br>Erhöhung der<br>Haftfestigkeit | Optional zur<br>Erhöhung der<br>Haftfestigkeit | Verpflichtend    | Optional zur<br>Erhöhung der<br>Haftfestigkeit |
| TROCKNUNG           | 80°-90°C  | 60°C   | 70°-80°C                                       | 60°C             | 110°-120°C                                     |
| GRUNDIERUNG         | FL---SL01/--NTR   | FL---SL02/--NTR                                | FL---SL01/--NTR                                | JO-XXM100/----   | FL---SL01/--NTR                                |
| TROCKNUNG           | 80°-90°C  | 60°C   | 70°-80°C                                       | 60°C             | 110°-120°C                                     |
| ZWEIFARBIG GLÄNZEND | FB---SL12/--NTR*  | FB---SL12/--NTR*                               | FB---SL12/--NTR*                               | FB---SL12/--NTR* | FB---SL12/--NTR*                               |
| * MATTIERUNGSZUSATZ | AF---MXXX/----  | AF---MXXX/----                                 | AF---MXXX/----                                 | AF---MXXX/----   | AF---MXXX/----                                 |
| TROCKNEND           | 70°-80°C  | 70°-80°C                                       | 70°-80°C                                       | 70°-80°C         | 70°-80°C                                       |
| ASPORTABLE          | JL---SL11/--NTR   | JL---SL11/--NTR                                | JL---SL11/--NTR                                | JL---SL11/--NTR  | JL---SL11/--NTR                                |
| TROCKNUNG           | 70°-80°C  | 70°-80°C                                       | 70°-80°C                                       | 70°-80°C         | 70°-80°C                                       |
| BÜRSTEN             | -   | -  | -  | -                | -  |
| EINIGE EFFEKTE      | Gummi, Flock, Metallic, Kork, Craquelé, schillernd, fluoreszierend, antiquiert, handgemacht |  |  |                  |  |



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)

