



# 2024

G L A S

# Bei Renner Italia entwickeln wir Lösungen für die Dekoration und den Schutz von Oberflächen.

Unsere Beschichtungen sind technologisch und ästhetisch fortschrittlich. Die Sorgfalt, mit der wir den Anwendern unserer Beschichtungen dienen, ist unser Markenzeichen.

In der Holzindustrie ist der Name Renner in nur zwei Jahrzehnten zum Synonym für Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Maßarbeit geworden.

**Effizienz ist auch die Grundlage für unsere Arbeit im Bereich des Glases.**



# Renner-Gruppe in der Welt

Renner Italia ist das pulsierende Herz des Renner Global Alliance Netzwerks, eines weltweiten Netzwerks, das in der Lage ist, auf jede Marktnachfrage zu reagieren. Zehn Länder beherbergen die Produktions- und Vertriebsanlagen der Renner Global Alliance.

**67**  
Bediente Länder

**390**  
Mitarbeiter 2024

**RENNER ITALIA**  
MINERBIO | BOLOGNA | ITALIA

**RENNER SPAGNA**  
PATERNA | VALENCIA | SPANIEN

**RENNER SAYERLACK CHILE**  
SANTIAGO | CHILE

**RENNER UK**  
CORBY | VEREINIGTES KÖNIGREICH

**RENNER USA CORPORATION**  
CHARLOTTE | NORTH CAROLINA | USA

**RENNER POLSKA**  
WARSCHAU | POLEN

**RENNER FRANCE**  
MORIGNY-CHAMPIGNY | ÎLE-DE-FRANCE | FRA.

**RENNER SAYERLACK**  
CAJAMAR | SÃO PAULO | BRASILIEN

**RENNER INDIA**  
THANE | MAHARASHTRA | INDIEN

**RENNER MAGYARORSZÁG**  
BUDAPEST | UNGARN



# Die Marke Renner

Das 1958 in Brasilien entworfene, furchtlose weiße Vollblut des Renner-Logos überquerte 2004 den Ozean und wurde zum Symbol von Renner Italia.

Es wurde von dem Künstler und Werber Nelson Boeira Faedrich (Porto Alegre, 1912 - 1994). Die Renner Herrmann Gruppe beauftragte Faedrich mit der Schaffung einer Marke, die die grundlegenden Merkmale der Beschichtungsindustrie umfasst.

In erster Linie die Werte Freiheit, Effizienz und Mut. Die Schnelligkeit, die zu den Werten von Renner gehört, war ja bereits im Firmennamen enthalten. Renner bedeutet nämlich auf Deutsch „Renner“. Von diesen Prämissen ausgehend wurde das Pferd mit der rebellischen Mähne im Wind entworfen, das in der Lage ist, entgegen der westlichen Lesart zu galoppieren, gerade um seine eigensinnige, gegenkulturelle Persönlichkeit zu unterstreichen.

Seit 2007 erscheint das weiße Pferd in einem hellblauen Rechteck mit abgerundeten Ecken. Hellblau als Zeichen für Ehrlichkeit, Kreativität und Hochwertigkeit. Weiß, um Aufrichtigkeit, Zuverlässigkeit und Reinheit zu betonen.





# Die Geschichte von Renner Italia

## *Die Wurzeln*

Diese Geschichte beginnt in der Nachkriegszeit, in einem Italien, das der Zukunft endlich wieder mit einem Lächeln begegnet. Am Fuße des Apennins bei Bologna gibt es eine Firma, die Holzbeschichtungen herstellt. Aufgebaut hat sie Giancarlo Cocchi, ein weitblickender Unternehmer, der den Boom der Holzindustrie am Schopf packt. Mitte der 1980er-Jahre übergibt Cocchi das Ruder. Er verkauft die Gesellschaft an eine englische Gruppe, überträgt die Leitung jedoch an ein Mitglied seines Teams, Sohn eines Carabinieri und Partisans und einer Hausfrau. Der Name des neuen Managers lautet Lindo Aldrovandi. Zwischen 1987 und 2003 festigt Aldrovandi mit seiner neuen Richtung den Erfolg des Industrieunternehmens. Die Marke wird nun zum Synonym für Hochleistungsbeschichtungen. Die Forschung schreitet mit Riesenschritten voran. Die Aktivität ist von hoher Energie geprägt. Es gibt Arbeit für alle. Der Umsatz steigt von 36 Milliarden alter Lire auf 100 Millionen Euro. In dieser Situation wechselt das Unternehmen von englische in US-amerikanische Hände.

Diese Geschichte hat einen zweiten Beginn, mit einem genauen Datum. Juli 2003. Die neuen, amerikanischen Chefs haben andere Auffassungen als Aldrovandi.

Sie sind davon überzeugt, dass sie es besser machen können. So kommt es bald zu Konflikten mit dem Geschäftsführer – und sie setzen ihn auf die Straße. Ein schwieriger Moment, der von Spannung und Bitterkeit geprägt ist. Aldrovandi findet sich jedoch nicht damit ab.



# Die Geschichte von Renner Italia

## *Die Wiedergeburt*

Im Monat darauf, August 2003, trifft sich Aldrovandi mit einigen alten Freunden. Auf der einen Seite sind da die Erben von Giancarlo Cocchi, dem Gründer seiner ehemaligen Firma, auf der anderen Seite ist da die Familie Cenacchi, der das brasilianische Unternehmen Renner Sayerlack gehört, das im Bereich von Holzbeschichtungen in Südamerika führend ist.

Aldrovandi möchte neu anfangen, eine neue Firma gründen, wieder Beschichtungen herstellen. Und noch mehr: Er träumt davon, die besten Beschichtungen herzustellen. Um das zu ermöglichen, benötigt er jedoch die Unterstützung derjenigen, die seine unternehmerischen Fähigkeiten anerkennen.

Und so entsteht Renner Italia. Die Geschäftsführung wird, wie konnte es anders sein, Lindo Aldrovandi anvertraut.

Der italienisch-brasilianische Eigentümer wird insgesamt 80 Millionen Euro investieren, um die Entwicklung des neuen Unternehmens zu unterstützen. Bereits im Herbst 2003 beschließen einige treue Mitarbeiter, sich dem Projekt anzuschließen, und verlassen die alte Firma. Die Eröffnung des ersten Werks von Renner Italia wird im Januar 2004 in Minerbio gefeiert. Seit der Entlassung Aldrovandis sind gerade mal fünf Monate vergangen. Seit jenem Tag im Jahr 2004 kündigen 70 Angestellte der alten Firma, um sich Aldrovandi anzuschließen

In der Zwischenzeit wird Renner Italia zu einem der führenden Unternehmen im Bereich der Beschichtungen, wird zu einer internationalen chemischen Exzellenz und nimmt ab 2021 den ersten Platz bei den Umsätzen unter den italienischen Holzbeschichtungsherstellern ein.



Marcelo Cenacchi, Alexandre Cenacchi und Lindo Aldrovandi

# Die Geschichte von Renner Italia

## *Die Zeitleiste*

In jedem Gebinde mit einer Beschichtung von Renner Italia steckt eine ganz besondere Weltanschauung. Eine Anschauung, deren Wurzeln in unserer Geschichte liegen.

- |             |  |             |   |
|-------------|--|-------------|---|
| <b>2004</b> | Gründung<br>von Renner Italia  | <b>2015</b> | Neue Logistik<br>Gründung von Renner Polska<br>Hier entsteht Solid, die Beschichtungen für Holzböden                                  |
| <b>2006</b> | Projekt Ever Summer<br>Lösungsmittelwerk   | <b>2016</b> | Projekt Blue Shield Protection<br>Entsteht Rennerplast, die Beschichtungen für PVC<br>Formaldehydfrei                                 |
| <b>2007</b> | Hier entsteht Rio Verde, die<br>Beschichtungen für Privatkunden                                    | <b>2017</b> | Company to Watch<br>Gründung von Renner India<br>Gründung von Renner UK   |
| <b>2009</b> | Projekt World Wide<br>Abgabe von 15% der Gewinne an Angestellte                                    | <b>2018</b> | Die Beschichtungen Pure Bio Coatings entstehen<br>Der „Premio per il Contemporaneo“ von Renner Italia wird<br>zum ersten Mal vergeben |
| <b>2010</b> | Gründung<br>von Renner Spagna  | <b>2019</b> | Projekt Flex, Beschichtungen für die<br>Raumfahrtforschung mit ESA und CNR  |
| <b>2011</b> | Gründung von Renner France<br>Company to Watch   | <b>2020</b> | Neue Verpackungsanlage<br>für wasserbasierte Beschichtungen   |
| <b>2012</b> | Projekt Odyssey und Projekt Arctic<br>Company to Watch<br>Erlöse aus Energieersparnis in Lohntüten | <b>2022</b> | Hier entsteht Plasti:co, die<br>Beschichtungen für Kunststoffe  |
| <b>2013</b> | Hier entsteht Firewall, die feuerfesten<br>Beschichtungen<br>Preis „Impresa Ambiente“              | <b>2023</b> | Hier entsteht Metalli:co, die<br>Beschichtungen für Metall  |
| <b>2014</b> | Company to Watch<br>Neues Lager für Rohstoffe  | <b>2024</b> | Die Viereinhalb-Tage-Woche<br>wird eingeführt   |

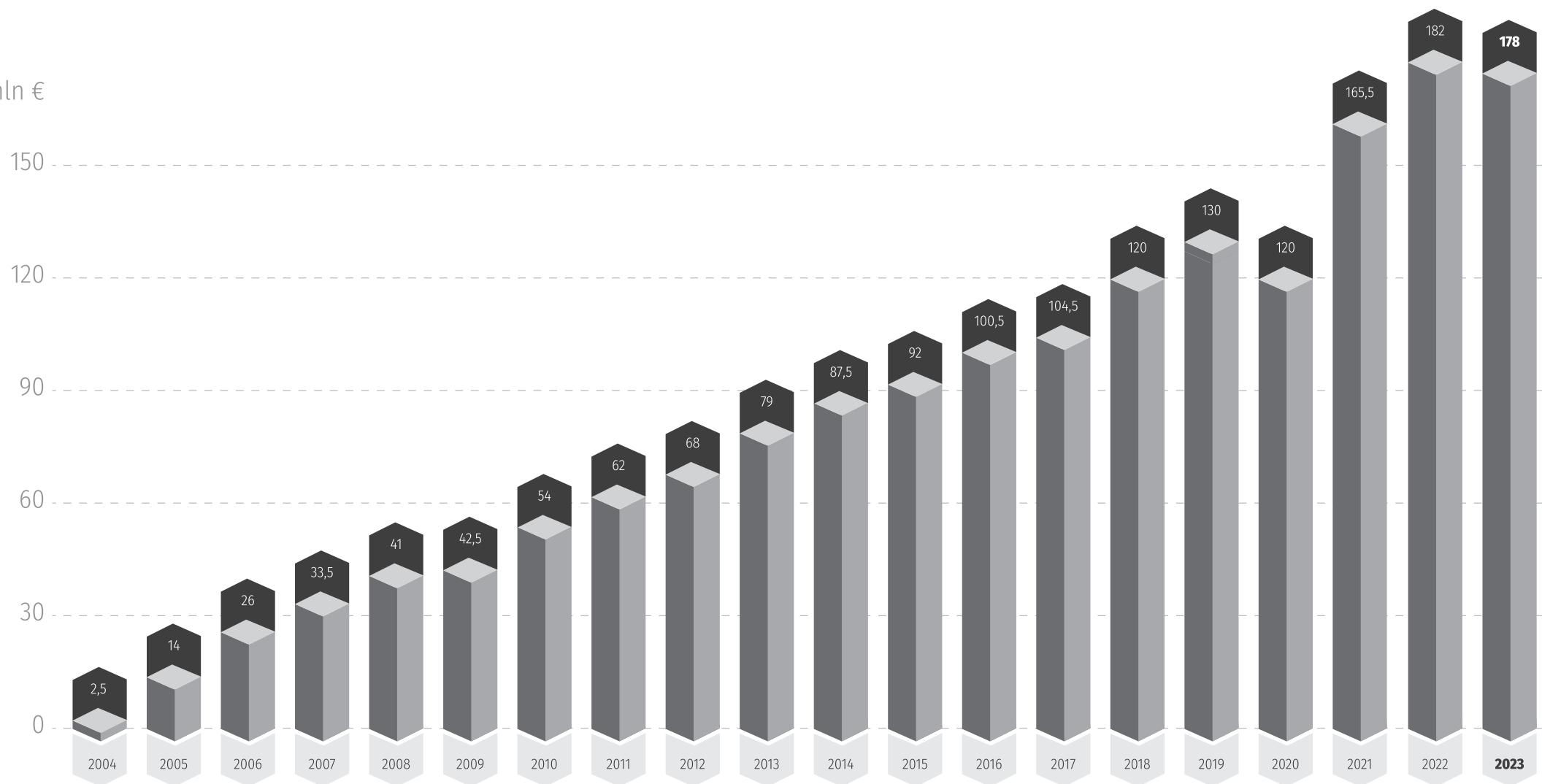




# Umsatz von Renner Italia

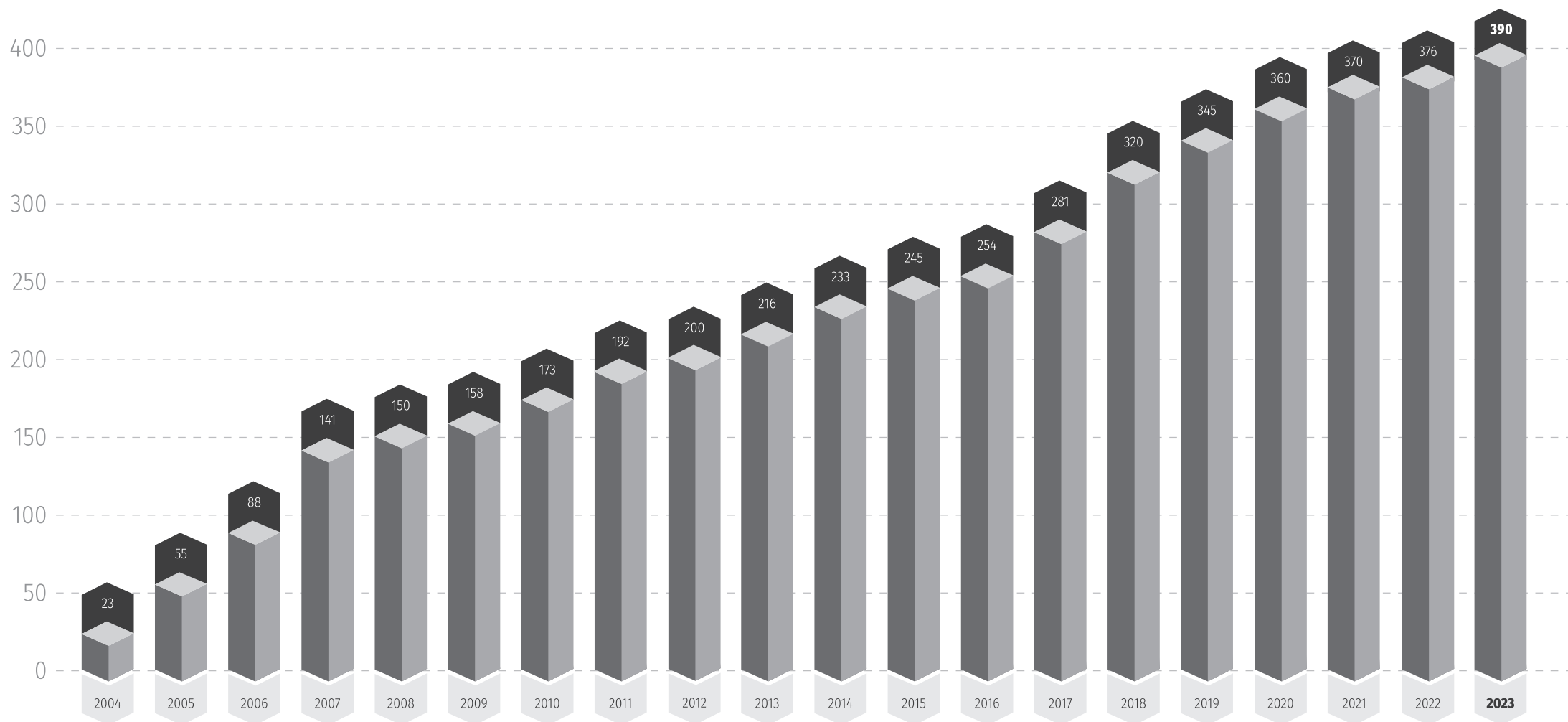
## *Geschichte*

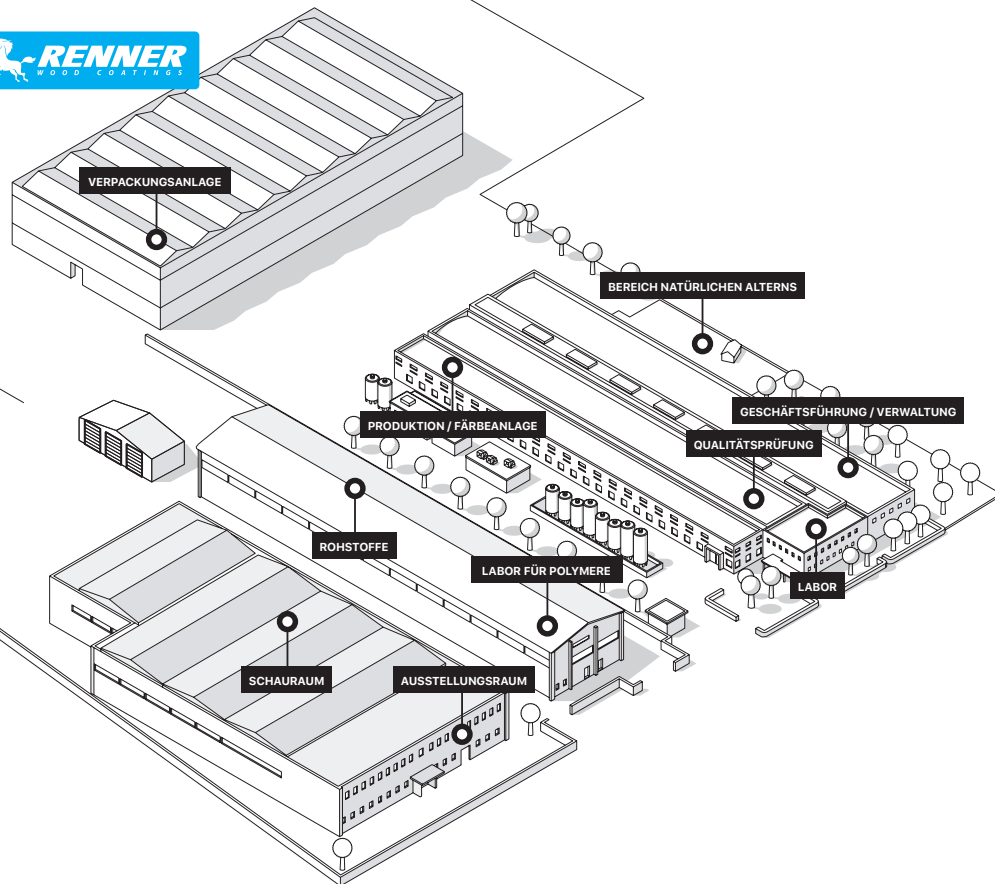
mln €



# Angestellte von Renner Italia

## *Geschichte*



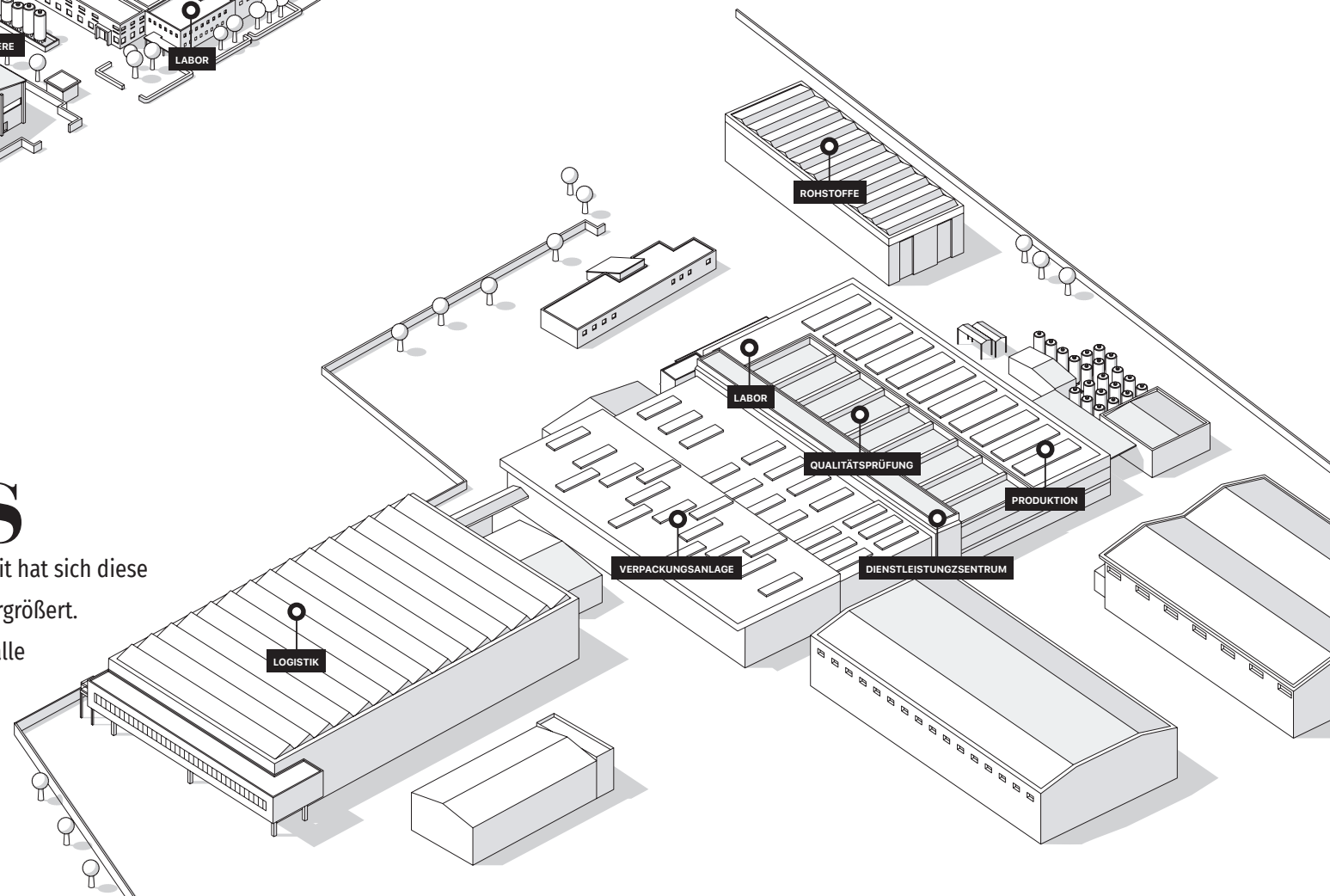


## ANLAGE WASSERBASIS

Hier entstand Renner Italia im Jahr 2004. Im Laufe der Zeit hat sich diese Produktionsstätte für wasserbasierte Beschichtungen vergrößert. Die jüngste Investition im Februar 2019 war eine Werkshalle mit 5000 m<sup>2</sup> auf einer Fläche von 46.000 m<sup>2</sup>.

## ANLAGE LOESEMITTELBASIS

In der Rekordzeit eines halben Jahres, das heißt, von Juni bis Dezember 2006, errichtet, liegt diese Anlage in direkter Nachbarschaft zu unserem modernen Logistikgebäude. Das Magazin, das 2015 eingeweiht wurde, kann bis zu 5.000.000 kg Beschichtungen und 10.000 Paletten aufnehmen.





**98.000 qm**  
Herstellwerk

**178 Mio. €**  
Umsatz 2023





 **ITALIAN:GLASS**  
design coating solutions

## Beschichtungen für die Raumgestaltung

*Mit Italian Glass Beschichtungen von  
Renner Italia, wird das Glas farbkraftig und  
mit endlosen Lösungen verschönert.*

Italian Glass Endbeschichtungen bieten unzählige Dekore,  
spezielle Effekte und kombinieren die traditionellsten  
Nuancen mit dem modernsten strukturierten und  
seidenmatten Aussehen.

Diese Beschichtungen passen gut zu jeder Glasoberfläche,  
sowohl liegend als auch stehend. Italian Glass Produkte  
sind die wichtigsten Elemente bei Einrichtungen,  
Raumgestaltungen, Türen und Raumteiler.

Das Endergebnis ist eine erneute Harmonie zwischen den  
Gegenständen und dem Raum.

**RENNER**  
WOOD COATINGS

**RENNER**  
COATINGS



# Vorteile von Italian Glass Beschichtungen

Diese stilvollen Endbeschichtungen können genau jede Farbe reproduzieren.

- Die Auswahl besteht aus
- transparente Beschichtungen
- gefärbte transparente Beschichtungen
- pigmentierte Beschichtungen
- metallic-Beschichtungen und Spezialeffekte

1K und 2K Italian Glass Beschichtungen haften perfekt an jeder Glasoberfläche und zeigen unschlagbare chemische und physische Leistungen.

Man kann diese mit manueller oder automatischer Spritzpistole ebenso mit Rolle oder Vorhangbeschichter auftragen.

Die Trocknung kann bei Raumtemperatur oder im Ofen stattfinden. Nach der Trocknung dank der Festigkeit der Beschichtung ist es möglich, den Gegenstand zu schneiden, polieren und diesem dann auf Klebstoffe und Silikone aufzutragen.





# Das Reinigen

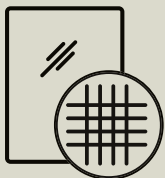
## EIN WICHTIGER SCHRITT

Es gibt verschiedene Glasstypen. Das richtige Reinigen der Oberfläche ist wichtig und von anfänglichen Eigenschaften und gewünschten Leistungen abhängig. Dazu ist es wichtig, den Untergrund mit AG M500 Reiniger vor dem Beschichtungsauftrag zu reinigen.

AG M500 beseitigt jeden organischen Stoff von der Glasoberfläche, vermeidet Fehler von Dehnung der Gleichförmigkeit und stellt die beste Haftung der Beschichtungsfilm sicher.

# Zertifizierungen

Italian Glass Beschichtungen sind gutaussehend und umweltfreundlich.



**Gitterschnittprüfung**

UNI EN ISO 2409



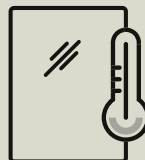
**Haftung auf nassen Oberflächen**

Renner Labortest



**Bewertung des Belichtungseffekt**

UNI EN 15187



**Beständigkeit gegen Temperaturwechsel**

UNI 9429



**Beständigkeit gegen Kratzen**

UNI EN 15186



**Chemikalienbeständigkeit**

UNI EN 12720



**Haftung mit Zugprüfung**

UNI EN 13144



**Oberflächenspannung**

Renner Labortest



# Spezifische Produkte für den direkten Auftrag auf Glas

## **AG M500**

Reinigungsmittel

Für jedes Glas

Leicht anwendbar mit manueller Spritzpistole

Auch mit automatischem System anwendbar

Schnelle Trocknung

Sowohl für wasserbasierende als auch lösemittelhaltige Beschichtungen

## **FI G202**

2K lösemittelhaltiger Primer

Trocknungstemperatur zwischen 25° und 35°C

Kann mit jedem lösemittelhaltigen Produkt überlackiert werden

## **GI M600**

1K/2K hochglänzender Primer und/oder Endbeschichtung  
Mit Spritzpistole, Rolle und Vorhangbeschichter (siehe TDS)

Trocknungstemperatur zwischen 25° und 125°C

Als 1K oder 2K (siehe TDS) anwendbar

Für Farben mit transparentem Effekt

Griffiger Primer für spezielle wasserbasierende und lösemittelhaltige Effekte

## **GO M800/NTR** **GO M800/EXT (extra weiß)**

1K Konverter  
Mit Spritzpistole

## **GO V800/NTR** **GO V800/EXT (extra weiß)**

1K Konverter  
Mit Spritzpistole oder Vorhangbeschichter

## **GO R800/NTR** **GO R800/EXT (extra weiß)**

1K Konverter  
Mit Rolle

Trocknungstemperatur zwischen 25° und 125°C

Mit YC M419 oder YC M406 anwendbar

Gute Oberflächenspannung > 35 mN/m

Erleichterte Haftung von Klebstoffen und Silikon

Hohe Chemikalienbeständigkeit

Jede Farbe kann mit EY M690/XXX Pasten abgetönt werden



# Spezialeffekte

## IN ITALIEN HERGESTELLT

# Die Innenräume werden leuchtend

Italian Glass Beschichtungen haben ein italienisches Herz.  
Der Geschmack von Schönheit und Eleganz bezeichnet die Qualität dieser Produkte.  
Unsere Chemiker arbeiten zusammen mit den wichtigsten Designern und erfüllen  
Ihren Forderungen.

Italian Glass bietet trendige, phosphoreszierende und glänzende Effekte,  
um die Innenräume den Kundenwünsche anzupassen. Machen Sie Ihre Einrichtungen, trendiger  
Arbeit, Türen und Raumteilungen leuchtend mit Swarovski Italian Glass und glühend in der Nacht mit  
phosphoreszierenden Farben: Hellgrün, elektrisch Blau, Hellblau, Violett, Rot.



# Securglass, bruchssichere Beschichtungen

Securglass [GO---M588] ist eine bruchssichere Beschichtung von Renner Italia, die Flachgläser sicher macht.

Diese Hightech-Beschichtung ist nach EN 12600:2004 zertifiziert und stellt eine kristallklare Glaspanzerung dar. Ein unsichtbarer Schutzschild, der alle im Bauwesen geltenden Sicherheitsnormen erfüllt.

Wie alle anderen ITALIAN GLASS-Beschichtungen von Renner Italia wurde auch SECURGLASS entwickelt, um den ästhetischen Anforderungen zeitgenössischer Architekten gerecht zu werden, die einen kristallklaren Effekt wünschen. Die minimalistische Eleganz, die für Glas typisch ist, geht immer mit der Zeit. Dieses Produkt unterstreicht diese Eigenschaft und verändert nicht die dem Glas innewohnenden Eigenschaften wie Glanz und Schimmern.







# Abtönen ohne Einschränkungen

*Beschichtung ist Farbe*

Farbe ist die physische Schnittstelle des Design Thinking. Mit Tausenden von Farbangeboten und Spezialeffekten (Texturen) bietet das Abtönsystem „Color System“ von Renner Industrial Coatings den idealen Zugang für alle, die den Kern der Identität ihrer Fertigung definieren, erneuern und festigen möchten.

# Präzision, Schnelligkeit und Wiederholbarkeit

Das Sortiment Renner Industrial Coatings wurde entwickelt, um Oberflächen aufzuwerten und zu verteidigen, damit sie lange Freude bereiten. Und um sämtliche Anforderungen von Designern und Anwendern zu erfüllen. Die Color-System-Abtönsysteme reproduzieren jeden Farbton des Farbkreises mit hoher Präzision und bieten ein Pigmentfinish von hoher Qualität. Die Color-System-Abtönsysteme für wasser- und lösungsmittelbasierte Beschichtungen garantieren Präzision, Schnelligkeit und einfache Anwendung. Sie erfüllen einen hohen Qualitätsstandard und senken die Notwendigkeit menschlicher Eingriffe.



## Das Abtönlabor

Das Know-how unserer Chemikerinnen und Chemiker, die auf Färben spezialisiert sind, bildet das Fundament der Color-System-Abtönsysteme. Die hoch deckenden und kompatiblen Farbpasten, zusammen mit den neutralen Grundierungen zum Abtönen, werden aus Rohstoffen von hoher Qualität zusammengestellt. Anhand der Stoffanalyse, der Zielfestlegung und der Verwendung modernster Formelsoftware liefern unsere Farbspezialisten individuelle Lösungen genau in dem gewünschten Farbton.

## Der Kundendienst von Renner

Renner-Kundendienstzentren sind engmaschig über 67 Länder verteilt. Es ist überall möglich, jede Farbe mit dem gewünschten Glanzgrad präzise nachzubilden. Das ist unseren Convertern zu verdanken, die dazu imstande sind, mit Universalpasten der jüngsten Generation zu färben. Die Kundendienstzentren von Renner sind mit allen Instrumenten ausgestattet, die nötig sind, und sind bekannt für ihre Effizienz, Flexibilität und Schnelligkeit.

# Die Vorteile

Die Abtönsysteme in unseren Kundendienstzentren ermöglichen Ihnen Folgendes:

- jedes Finish präzise und standardisiert nachzugestalten, in jedem Gebinde und in jeder Mattstufe
- sauber und schnell die gewünschten Produkte zu erhalten
- sich auf die Qualitätsmerkmale der Beschichtungen von Renner Italia verlassen zu können
- die gesetzlichen Vorschriften zu befolgen

# Farbpasten und Converter

Das **Color-System-Abtönsystem** reproduziert Farbtöne durch Hinzufügen (automatisch und gesteuert) von Pigmentpasten zu Basisträgermitteln mit passender Rezeptur. Diese Trägermittel werden auch als Converter bezeichnet.

**Die Pigmentpasten von Renner Italia** werden nach präzisen Verfahren hergestellt

- Sie decken das gesamte Farbspektrum ab
- Sie bieten Stabilität und Langlebigkeit der Farben auch bei stärkster Lichteinstrahlung
- Sie sind kompatibel (sie können auch komplexen Rezepturen beigemischt werden, wo sie bei Rub-Out-Tests (Ausreibprüfungen) ein hervorragendes Verhalten zeigen)
- Sie sind universell verwendbar und tragen positiv zum Gesamtergebnis bei
- Ideale rheologische Eigenschaften und Konzentrationen für die Anwendung mit automatischen Dosiersystemen

**Die Converter von Renner Italia**

- sind für perfekte Mischbarkeit und vollständige Kompatibilität mit Farbpasten entwickelt
- decken das gesamte Spektrum der Beschichtungssysteme und Endanwendungen ab
- bieten den Kundendienstzentren nach der Mischung mit den Farbpasten Beschichtungen mit derselben Identität, Qualität und denselben Leistungen wie ein Produkt, das direkt bei Renner Italia hergestellt wurde



## Wie das Spektralphotometer funktioniert

Das Color-System-Spektralphotometer zerlegt die elektromagnetischen Wellen, die von einem Gegenstand kommen, der mit einer Standardlichtquelle (im Instrument) beleuchtet wird, und vergleicht sie mithilfe des Interpolationsprogramms mit den entsprechenden Werten der Farbpasten und der Converter von Renner Italia, die in der Datenbank gespeichert sind.

Daraufhin erstellt das Spektralphotometer die optimale Farbpastenmischung und gibt die Formel mit der Kombination aus Convertern und Farbpasten von Renner Italia aus. Das Kundendienstzentrum kann die ausgegebene Farbe nun direkt herstellen.

Das Spektralphotometer bietet höchste Genauigkeit.

Sobald die Farbe hergestellt ist, speichert das Kundendienstzentrum die Formel in der Datenbank des Kunden und kann sie somit jederzeit wieder herstellen.



# Effizienz zu Ihren Diensten

## TECHNISCHER KUNDENDIENST

*Schnelligkeit und Kompetenz*

Renner Industrial Coatings legt höchsten Wert auf den Kundendienst. Unsere Logistikzentren sind für ihre Effizienz und Zuverlässigkeit hoch geschätzt. Mit ihrer schnellen Reaktionsfähigkeit unterstützen sie Ihre Produktion durchgehend.

## Unsere Techniker stehen Ihnen stets zur Seite



Sie hören aufmerksam zu und achten auf die Anforderungen und Produktionskapazitäten Ihrer Firma



Sie finden und unterbreiten Ihnen die passendsten Lösungen, damit Sie Ihr Ziel erreichen



Sie verfolgen das Applikationsverfahren und stellen sicher, dass die Ergebnisse den Standard von Renner ebenso wie Ihre Erwartungen erfüllen



Sie agieren als Vermittler zwischen Ihnen und dem Labor, um die Rezepturen für maßgeschneiderte Produkte zu entwickeln



# Training für Spezialisten

EIN EIGENES PROGRAMM

## Renner Academy

*Ein eigener Kurs, um Kenntnisse über  
Beschichtungen, Materialien und  
Anstrichtechniken zu vermitteln - eigens für  
die Kunden von Renner Industrial Coatings  
entwickelt.*

### *Warum Renner Academy?*

Die Beschichtungsbranche ist ein hoch professioneller Bereich, der sich ständig weiterentwickelt. Die Renner Academy wurde gegründet, um den Profis dieser Branche die Kompetenzen an die Hand zu geben, um auf dem neuesten Stand zu bleiben.

### *Maßgeschneiderte Kurse in Minerbio*

Wenn Sie an der Renner Academy einen Kurs besuchen, erhalten Sie Zugang zur Applikationshalle sowie zu den Labors von Renner Italia am Industriestandort in Minerbio bei Bologna. Ihnen stehen die professionelle Ausrüstung und sehr erfahrene Ausbilder zur Verfügung. Die Kurse werden anhand von Modulen entwickelt, die - ohne theoretische Kenntnisse zu vernachlässigen - vor allem den praktischen Teil berücksichtigen.

### *Kursinhalte*

Im Mittelpunkt stehen stets Ihre speziellen Anforderungen. Dabei ist das Ziel, Ihre Möglichkeiten voll auszuschöpfen. Keine Zeitverschwendung. Bei den Kursen werden die Arten und Eigenschaften von Beschichtungsprodukten ebenso wie die jeweiligen Anstrichtechniken auf der Grundlage Ihrer Aktivität und Zielsetzungen vorgestellt.

### *Für wen eignet sich Renner Academy?*

Renner Academy bietet ihre Aus- und Fortbildungen vorrangig für folgende Personengruppen an:

- Bediener automatischer Anlagen
- Profimaler, -anstreicher und -lackierer
- Coloristen / Farbmischer
- Zuständige für die Qualitätskontrolle



# Forschung

*76 Forscher arbeiten im Labor von Renner Italia.*

Damit ist jeder sechste Mitarbeiter ein Chemiker.

Unsere Chemiker arbeiten mit Kunden aus der Möbel-, Türen- und Fensterindustrie zusammen und sind bestrebt, Beschichtungen zu formulieren, die die Erwartungen des Marktes übertreffen. Aus diesem Grund werden täglich 5 neue Produkte formuliert. Das Unternehmen kann auf ein Erbe von 6.000 Formeln verweisen. Viele davon sind formaldehydfrei und befinden sich in Verpackungen, die gefährliche Abfälle reduzieren.

Alle Beschichtungen sind umweltfreundlich und enthalten keine Schwermetalle. Ohne die Richtlinien der Farbdesigner zu verfehlen, die die aktuellen Trends vorhersehen.

Jedes Jahr investiert das Unternehmen etwa 3% seines Umsatzes in die Forschung. Renner arbeitet mit Instituten wie den Universitäten von Bologna, Modena und Padua und dem CNR zusammen.

Schließlich ist auch das mit der ESA begonnene Forschungsprojekt erwähnenswert. Im Jahr 2026 wird die Europäische Weltraumorganisation Flex in die Umlaufbahn schießen. Der Satellit, der den Zustand der Vegetation weltweit überwachen soll, wird mit einem in den Labors von Renner Italia hergestellter Endbeschichtung kommunizieren.





# Emissionsarme Beschichtungen

Unsere Chemiker haben 95% der Lösemittlemissionen unserer wasserbasierten Beschichtungen für die Gestaltung und die Haltbarkeit von Holzoberflächen eliminiert. Unsere Beschichtungen haben geringe VOC-Emissionen.

Die Beschichtungen von Renner Italia sind frei von Formaldehyd. Formaldehyd kann zu Reizungen der Atemwege und des Sehvermögens führen, insbesondere bei Allergikern und Asthmatikern. Im Jahr 2001 legte die Weltgesundheitsorganisation 100 Mikrogramm pro Kubikmeter (0,1 parts per million – ppm) als Höchstgrenze für die Formaldehydkonzentration in Wohnräumen fest. In Italien wurde diese Quote 2008 von der Gazzetta Ufficiale Nr. 288 als Höchstgrenze für Innenräume festgelegt. Im Jahr 2004 erklärte die Internationale Agentur für Krebsforschung (IARC) Formaldehyd zu einem Karzinogen.

## 100% saubere Produktion

Die Solaranlage erstreckt sich über eine Fläche von 8.000 m<sup>2</sup> auf den Dächern unserer Produktionsanlage und erzeugt jährlich über 2.100.000 kWh Strom. Diese Produktion deckt 40-45% des Verbrauchs des Unternehmens. Dadurch vermeiden wir die Emission von 2.000 Tonnen CO<sub>2</sub> pro Jahr. Das entspricht der Pflanzung von 115.000 Bäumen pro Jahr. Die restlichen 55-60% des Unternehmensverbrauchs werden durch Wasserkraft, Windkraft, Sonnenenergie und Biomasse gedeckt. Das grüne Ziel von Renner Italia besteht in diesem Fall darin, auch die umweltschädlichen Auswirkungen der eigenen Aktivitäten zu reduzieren.

Aus diesem Grund hat das Unternehmen die G. O. (Herkunftsnachweis) und das Zeichen „100% Energie aus erneuerbaren Quellen“ erhalten, mit denen es seine Wahl des Bereichs unterstreicht.





# Anlagen bereit für die Umstellung

Wir sind davon überzeugt, dass sich der Markt entscheidend in Richtung wasserbasierter Beschichtungen bewegen sollte. Unsere Formeln bieten eine überlegene Leistung bei der chemisch-mechanischen Beständigkeit, sind aber auch umweltfreundlicher. Die modernen Anlagen von Renner Italia in Minerbio sind für die komplette Produktion auf Wasserbasis ausgelegt. Wir sind jederzeit für eine komplette Umstellung bereit.

## System-Zertifizierungen

Renner Italia verpflichtet sich, sein System für Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltmanagement gemäß den Anforderungen der UNI EN ISO 9001:2015 und UNI EN ISO 14001:2015 aufrechtzuerhalten und die Anforderungen der UNI ISO 45001:2018 schrittweise umzusetzen.

Die Qualitäts-, Sicherheits- und Umweltpolitik von Renner Italia ist auf die ständige Verbesserung aller Geschäftsprozesse ausgerichtet.

Ziel ist es, effiziente und sichere Leistungen und Dienstleistungen zu erbringen und dabei die Interessen und die Identität des Unternehmens und seiner Kunden zu schützen. Dabei wird die Gesundheit der Arbeitnehmer und die Umwelt in höchstem Maße respektiert.





# 5S-Modell in unseren Anlagen

Seit 2014 wird bei Renner Italia, koordiniert von der Toyota Academy, das 5S-Modell eingesetzt, um Arbeitsplätze zu erhalten, die auf Sicherheit und Effizienz basieren.

An unserem Industriestandort in Minerbio arbeitet täglich ein 5S-Team aus 8 Personen ausschließlich an der Aufrechterhaltung von Ordnung und Reinigung.

Unser Engagement für ein Höchstmaß an



## **SICHERHEIT**

Verbesserung des Sicherheitsniveaus und Verringerung des Verletzungsrisikos



## **SCHÖNHEIT**

Ein angenehmes und glückliches Arbeitsumfeld schaffen



## **EFFIZIENZ**

Die Methode ermöglicht es Ihnen, präziser zu sein, Zeit zu sparen und den Platz zu optimieren.



## **ÖKOLOGIE**

Wir sparen Ressourcen und begrenzen den Abfall



## **EXZELLENZ**

Die besten Produkte werden in einer organisierten Fabrik hergestellt



# Soziale Verantwortung

*Renner Italia praktiziert Organisations-, Produktions- und Kommunikationsmodelle zur Unterstützung der Arbeiter, der Gemeinschaft und der Regionen, in denen Renner tätig ist.*

Das Unternehmen - so heißt es in der Vision - ist darauf ausgerichtet, Systeme der ökologischen Nachhaltigkeit und des allgemeinen Glücks aufzubauen.

Allein in der Stadt Minerbio hat Renner 364.500 Euro in Solidarität, Sport, Kultur und Pflege investiert.

Zwischen 2015 und 2017 hat Renner im Rahmen des Projekts „La Buona Vernice“ mit 105.000 Euro zur Eröffnung von Suppenküchen und Handwerksbetrieben für benachteiligte Jugendliche beigetragen, Kinderbuchfestivals und Straßenkunstinterventionen unterstützt, junge Theatergruppen gefördert und Defibrillatoren verteilt.

Seit 2018 konzentriert sich Renner auf den Premio per il Contemporaneo zur Unterstützung von Illustratoren U40.

Das Unternehmen mit Sitz in Minerbio ist ein Bezugspunkt für viele andere Aktivitäten im Bereich der sozialen Verantwortung und arbeitet kontinuierlich mit kulturellen Produktionszentren und gemeinnützigen Vereinen zusammen.



Ein Moment aus der letzten Ausgabe des Premio Renner per il Contemporaneo

# Die Sortimente

AQUARIS

SYNTHESIS



 PLASTI:CO  
design coating solutions

 METALLI:CO  
design coating solutions

 ITALIAN:GLASS  
design coating solutions

 SOLID  
VERNICI RENNER ITALIA PER PARQUET

  
RENNERPLAST

 FIREWALL  
LE VERNICI IGNIFUGHE DI RENNER ITALIA

  
purebiocoatings





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)