



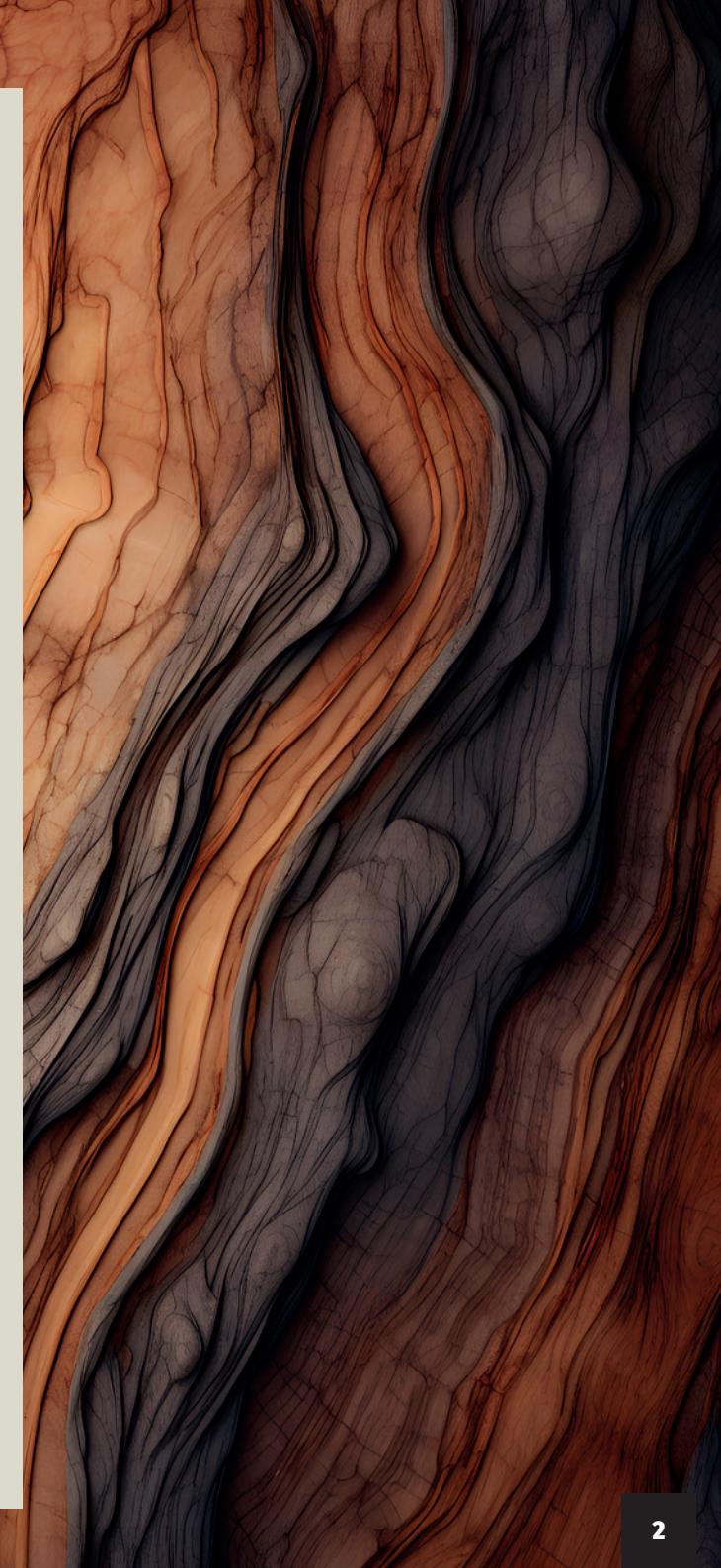
PROFILE

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 Holz-, Metall-, Kunststoff-, PVC- und Glasindustrie ist der Name Renner zum Synonym für Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Maßarbeit geworden.

Mit einem Wort: Effizienz.



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.

68
Bediente Länder

400
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 Carabiniere 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.



2004 Gründung von Renner Italia

2006 Projekt Ever Summer Lösungsmittelwerk

2007 Hier entsteht Rio Verde, die Beschichtungen für Privatkunden

2009 Projekt World Wide
Abgabe von 15% der Gewinne an Angestellte

2010 Gründung von Renner Spagna

2011 Gründung von Renner France
Company to Watch

2012 Projekt Odyssey und Projekt Arctic
Company to Watch
Erlöse aus Energieersparnis in Lohntüten

2013 Hier entsteht Firewall, die feuerfesten Beschichtungen
Preis „Impresa Ambiente“

2014 Company to Watch
Neues Lager für Rohstoffe

2015 Neue Logistik
Gründung von Renner Polska
Hier entsteht Solid, die Beschichtungen für Holzböden

2016 Projekt Blue Shield Protection
Entsteht Rennerplast, die Beschichtungen für PVC
Formaldehydfrei

2017 Company to Watch
Gründung von Renner India
Gründung von Renner UK

2018 Die Beschichtungen Pure Bio Coatings entstehen
Der „Premio per il Contemporaneo“ von Renner Italia wird zum ersten Mal vergeben

2019 Projekt Flex, Beschichtungen für die Raumfahrtforschung mit ESA und CNR

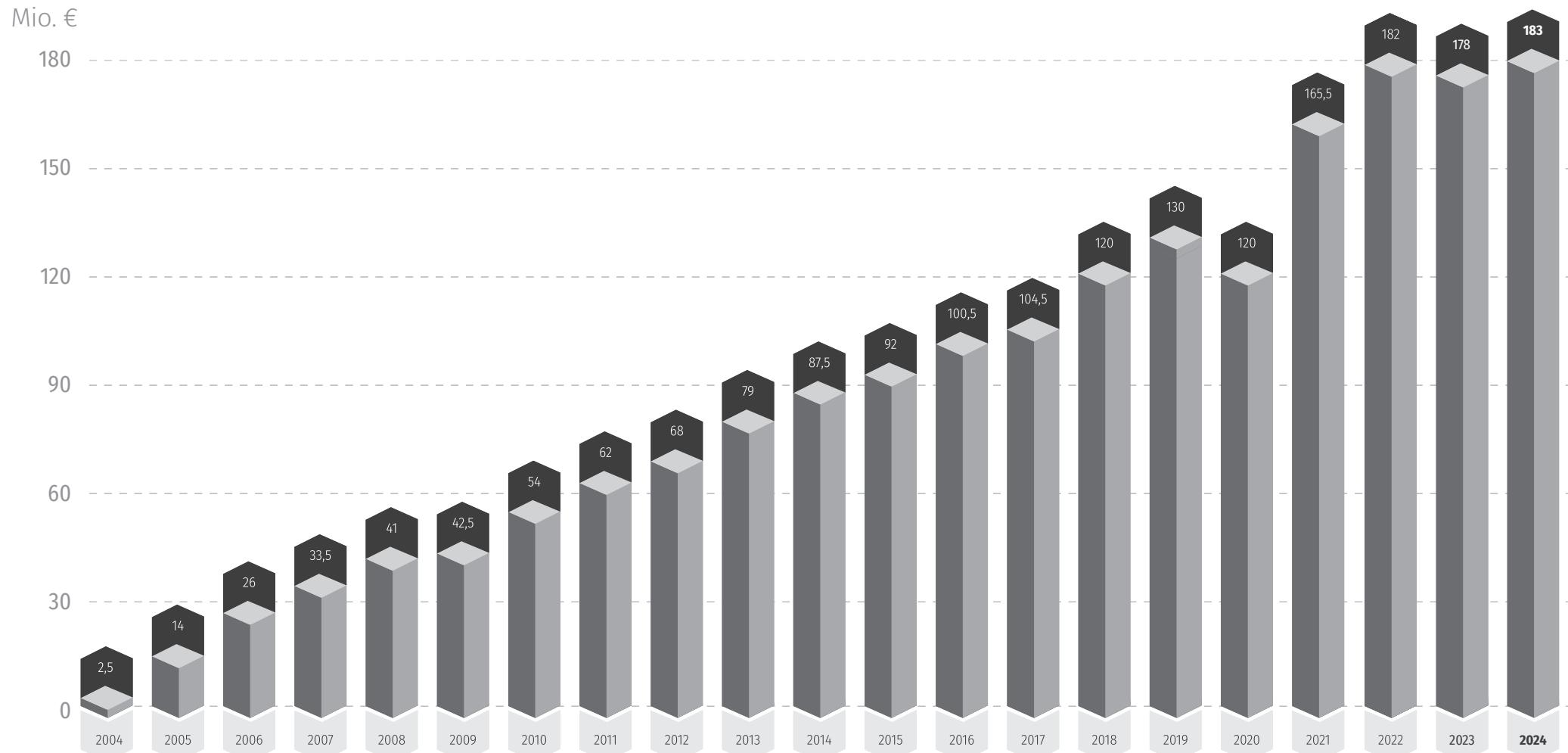
2020 Neue Verpackungsanlage für wasserbasierte Beschichtungen

2022 Hier entsteht Plasti:co, die Beschichtungen für Kunststoffe

2023 Hier entsteht Metalli:co, die Beschichtungen für Metall

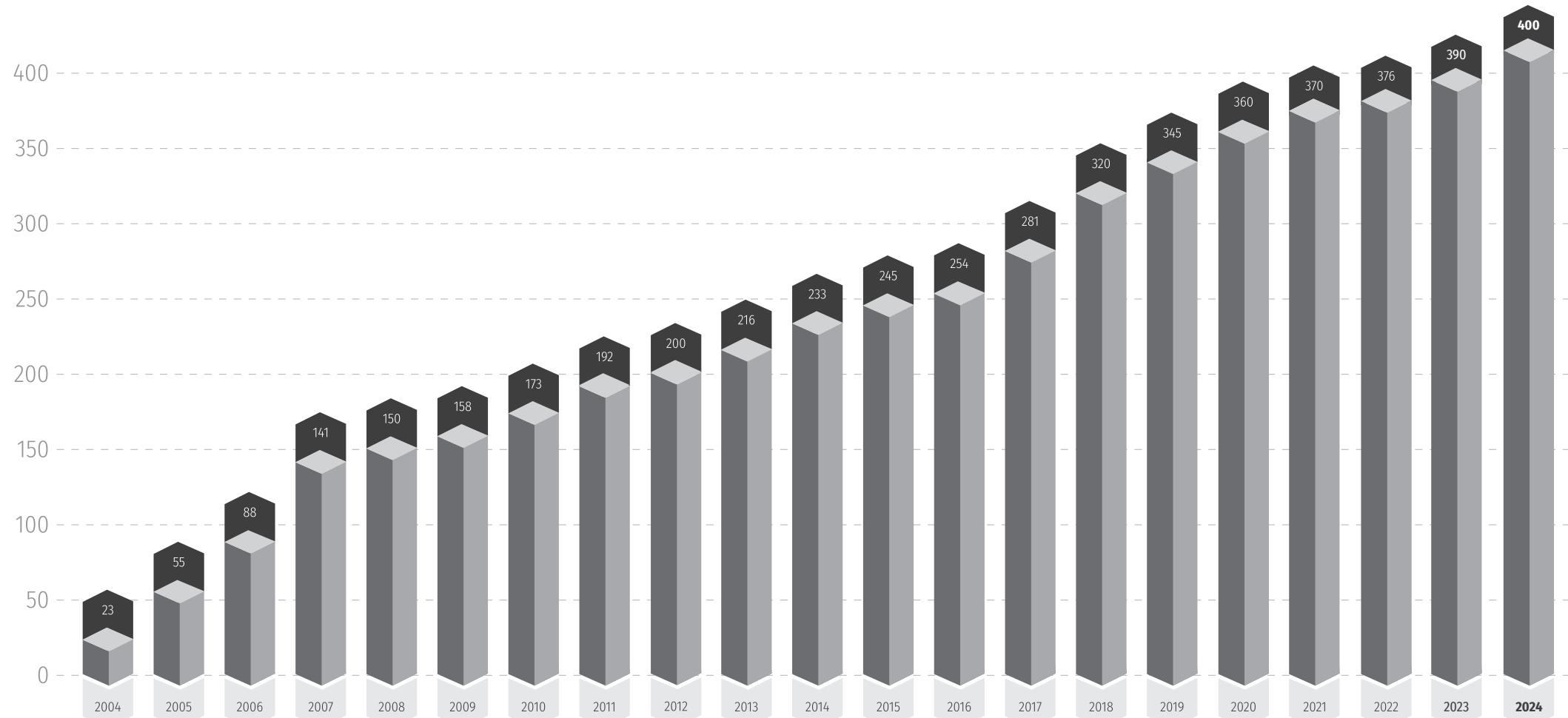
2024 Einführung der Kurzarbeitszeit für Mitarbeiter
Projekt zur Wohnungssicherung

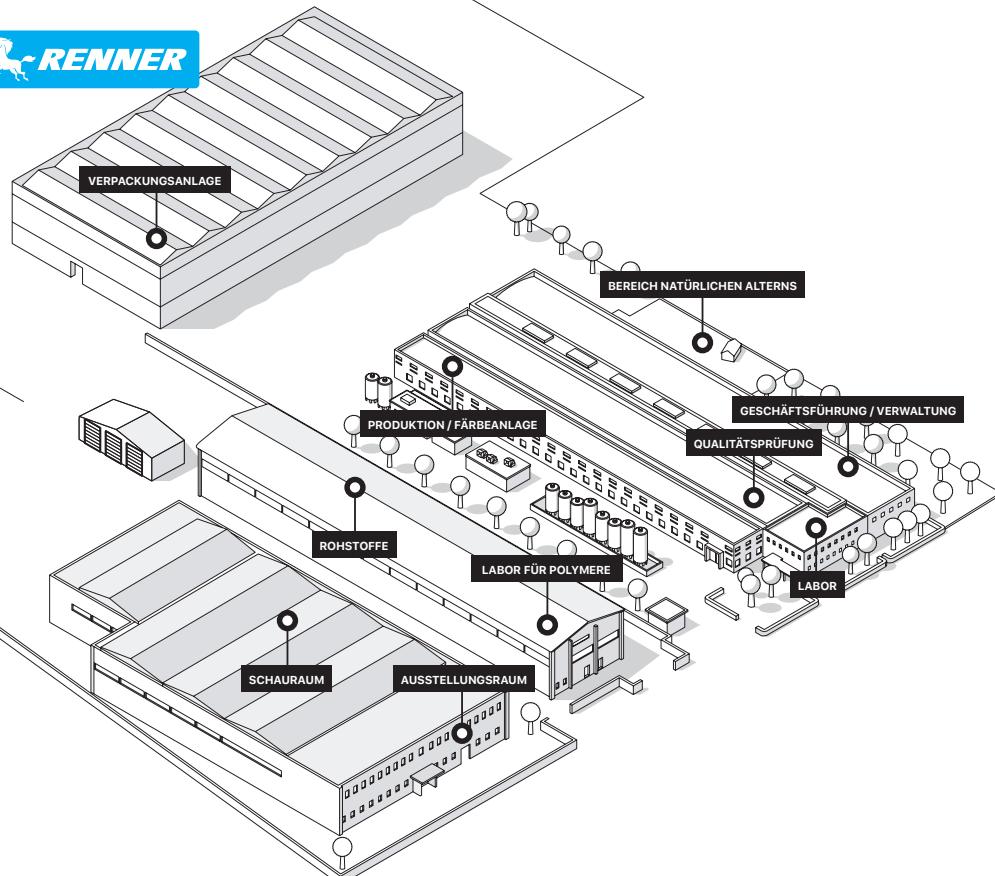
Umsatz von Renner Italia *Geschichte*



Angestellte von Renner Italia

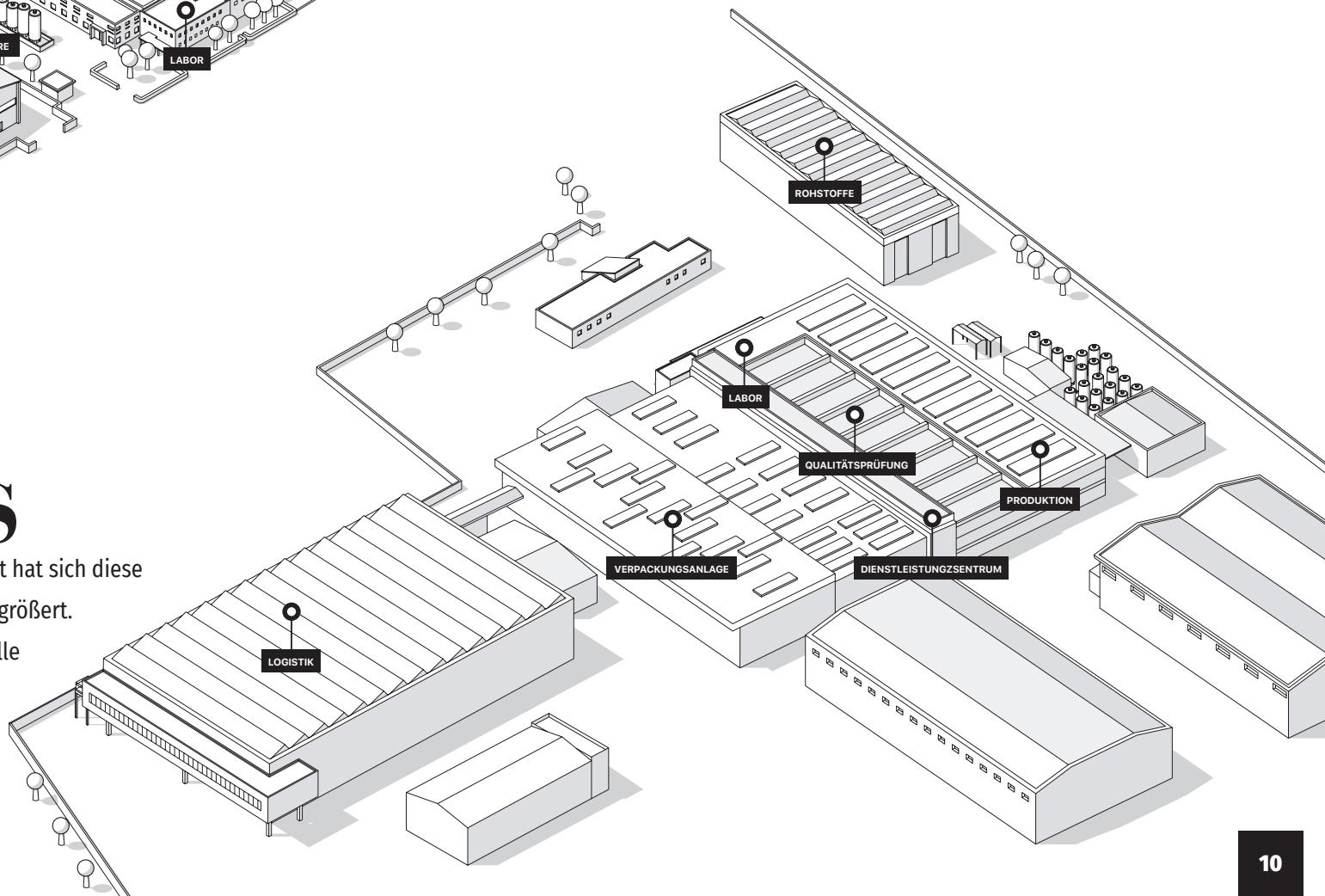
Geschichte





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 m² auf einer Fläche von 46.000 m².



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

183 Mio. €

Umsatz 2024



Forschung

*78 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 verfehlten, 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 Lösemittellemissionen unserer wasserbasierten Beschichtungen für die Gestaltung und die Haltbarkeit von Holzoberflächen eliminiert. Unsere Beschichtungen haben geringe VOC-Emissionen.

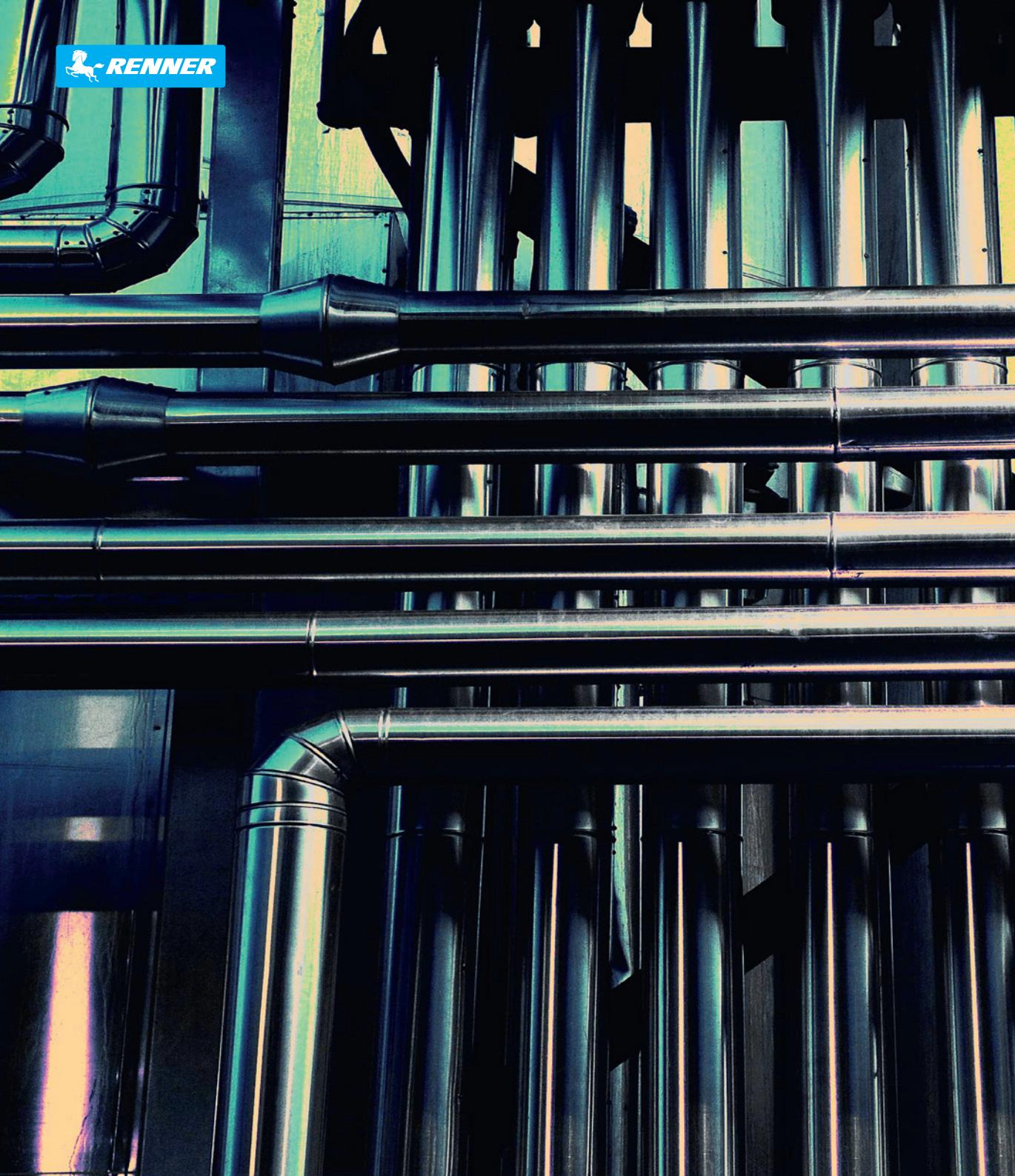
Die Beschichtungen von Renner Italia sind frei von Formaldehyd. Formaldehyd kann zu Reizungen der Atemwege und des Sehvermögens führen, insbesondere bei Allergikern und Asthmatikern. Im Jahr 2001 legte die Weltgesundheitsorganisation 100 Mikrogramm pro Kubikmeter (0,1 parts per million – ppm) als Höchstgrenze 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 m² 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 CO₂ 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. (Herkunftsachweis) 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.

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 Farben 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 68 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 Zeitverschwendungen. 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

INDEX

HOLZ	20
METALL	28
KUNSTSTOFF	38
PVC	45
GLAS	52

Das Sortiment Renner Wood Coatings

*Renner Wood Coatings Produkte sind
fortschrittliche Lösungen zur Gestaltung
und zum Schutz von Holzoberflächen.*

Diese Beschichtungen sind wasserbasiert,
lösungsmittelbasiert, auf Acryl-, PU-, NC-, PE-, biobasierter,
UV-härtender oder Epoxid-Basis.

Sie können durch Sprühen, Rollen, Vorhangstreichmaschinen,
Tauchen, Inertisieren und Pinseln aufgetragen werden.

Sie können mit den folgenden Technologien getrocknet
werden: Infrarot, UV, LED, Excimer, Duroplast, laminarer
Luftstrom, Druckluft.



AQUARIS

Die Wasserbeschichtungen von Renner Italia bieten die fortschrittlichste Technologie in Bezug auf Design und Leistung und schützen gleichzeitig die Umwelt und die menschliche Gesundheit dank geringer VOC-Emissionen.

Innenbereich

Die wasserbasierten Beschichtungen von Renner Italia wurden entwickelt, um Möbel aufzuwerten, zu schützen und dauerhaft zu erhalten. Sie bestehen aus hochfesten, vergilbungshemmenden Acrylharzen. Sie sind kratz-, abrieb- und chemikalienbeständig und schützen die Möbel vor der Abnutzung durch den täglichen Gebrauch. Dank des Aesthetics-Programms unterstützt Renner Italia die Farbauswahl durch Forschung und trendige Inspiration.

Außenbereich

Aquaris-Beschichtungen für den Außenbereich bewahren die ursprüngliche Schönheit von Türen und Fenstern unbeschadet. Sie sind durch die exklusive Blue Shield Protection Garantie von Renner Italia abgedeckt. Aquaris-Hydro-Öle für den Außenbereich pflegen das Holz von Möbeln und Verkleidungen im Freien und erleichtern die Pflege dank der innovativen Self-Consuming-Technologie.



SYNTHESIS

Die Formeln auf Lösungsmittelbasis von Renner Italia: Die Vorteile modernster Beschichtungstechnologien, angewandt auf die konventionellsten Produktreihen. Sie sind extrem einfach in der Anwendung und sowohl für die Industrie als auch für das Handwerk optimiert.

Die extrem große Anwendungsvielfalt der lösungsmittelbasierten Beschichtungen von Renner Italia umfasst offenporiges ebenso wie geschlossenporiges Holz, matte wie glänzende, transparente wie pigmentierte Beschichtungen. Nitro-, synthetische, Polyurethan- und Polyesterprodukte. Spezielle und allgemein verwendbare Farbmittel. Zusatz-, Ergänzungs- und Hilfsprodukte. Polyurethan-, Polyester-, Nitro- und synthetische Verdünner.

Was immer Sie beschichten möchten, welche Farbe auch immer Sie nachbilden möchten: Die lösungsmittelbasierten Produkte von Renner Italia stehen für höchsten Standard.

Synthesis-Produkte enthalten Rohstoffe von höchster Qualität, die weder Mensch noch Umwelt schaden. Die Produkte sind frei von Schwermetallen wie Blei, Kadmium, Antimonium, Barium, Quecksilber oder Chrom.



HYBRID PRO

Hybrid Pro ist das Sortiment an Beschichtungen für Außenbereich, das alle Vorteile von Wasser- und Lösemitteltechnologien in sich vereint.

Einzigartige Formel, alle Vorteile und erhöhte Leistung im Außenbereich: Stoppen der Faserquellung, schnelles Trocknen, geringe Emissionen.

Die Hauptstärken von Hybrid Pro sind

- die harten Haftung auf dem Holzuntergrund bei extremer Feuchtigkeit. Eine einzigartige Verankerungsfähigkeit, auf der das gesamte Beschichtungssystem beruht
- Verringerung des Risikos

In Kombination mit den Deckbeschichtungen der Niso-Reihe ist Hybrid Pro Ausdruck der Spitzentechnologie im Bereich der Beschichtung von Außenfenstern und -türen.





purebiocoatings

Pure Bio Coatings steht für das Engagement von Renner Italia im Kampf gegen den Klimawandel. Die Rezepturen für Pure Bio Coatings garantieren Bestleistungen im Hinblick auf Schutz, Festigkeit und Design. Die Eigenschaften dieser Produkte sind mit denen der Standardprodukte von Renner vergleichbar, jedoch mit dem Plus modernster Techniken zum Schutz der Umwelt.

Pure Bio Coatings zeichnen sich aus durch

- Rohstoffen aus erneuerbaren Quellen
- Rohstoffen, die nicht von Kohlenwasserstoffen stammen
- Null-Emission flüchtiger organischer Verbindungen

Pure Bio Coatings sind mit Rohstoffen hergestellt, die durch die International Sustainability and Carbon Certification bestätigt sind.



Die feuerfesten Beschichtungen von Renner Italia lassen die Eigenschaften des Holzes unberührt und gewährleisten (auch dank des Abtönsystems) ästhetische Standards auf höchstem Niveau und technologische Inhalte, die für die Sicherheit von öffentlichen und privaten Räumen von grundlegender Bedeutung sind.

Die wasser- und lösungsmittelbasierten Beschichtungssysteme von Firewall verhindern die Entzündung von Feuer, verzögern die Ausbreitung von Flammen und begrenzen die Emission von giftigen Gasen unter Einhaltung der komplexen internationalen Vorschriften.

Diese Produkte sind für Böden, Verkleidungen, Wände, Decken und Möbel insbesondere in stark frequentierten und öffentlich zugänglichen Bereichen zertifiziert.

Das Fachwissen unseres Expertenteams steht Planern und Brandschutzbeauftragten zur Verfügung, wenn sie Firewall-Beschichtungen verwenden.





Rio Verde ist die Beschichtungsreihe von Renner Italia für den Einzelhandel.

Rio Verde bietet privaten und professionellen Anwendern die gleiche Qualität, die von der großen Möbel- und Tischlerindustrie gefordert wird.

Die in Tausenden von Verkaufsstellen vertriebenen Rio Verde-Beschichtungen sind ein Konzentrat von Technologien zum Dekorieren, Schützen und Pflegen von Holz und vielen anderen Materialien wie Metall, Kunststoff, Glas, Wänden und Stoffen.

Die Linie besteht hauptsächlich aus wasserbasierten Produkten. Viele Artikel entsprechen der Norm für die Lackierung von Spielzeug, sind für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen und werden nach der französischen Norm für Innenraumemissionen mit A+ bewertet.



Solid ist das Sortiment von Renner Italia an Lösungen für Holzböden.

Das Zusammentreffen von italienischem Design und internationaler

Spitzentechnologie findet auf Holzböden statt, die mit Solid-Produkten
beschichtet und behandelt werden.

Jede Formel enthält die Forschung unserer Hightech-Labors.

Grundierungen, Decklacke, Öle, Wachse und Reinigungsmittel von
Solid werten das Holz auf, verleihen ihm eine starke Persönlichkeit und
machen es extrem widerstandsfähig.





Das Sortiment Renner Industrial Coatings

Mit den modernen Beschichtungen der Marke Metalli:co von Renner Industrial Coatings können Sie einen Beitrag zum Kampf gegen den Klimawandel leisten, indem Sie sich für Rezepturen mit niedrigen Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen entscheiden.



ACE



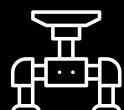
Metallverarbeitende Industrie



Design



Transport



Korrosionsschutz nach ISO 12944

ACE

BESCHICHTUNGSAUFBAUTEN FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN UND BAUMASCHINEN

Vorteile

Der fortschrittlichste Standard für Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen (Sonnen, Feuchtigkeit, Temperatur, Umweltverschmutzung), mechanischen Belastungen (Stöße, Abrieb), chemischen Widerständen und Korrosion unter Beachtung der „kritischsten“ Bereiche.

Der höchste ästhetische Standard der Farbgebung im Bereich, in dem Farben die Identität einer Marke definieren und ihren Wert darstellen. Die Möglichkeiten für Farbe, Glanz und Spezialeffekte sind unendlich. Renner Industrial Coatings ist Ihr Partner, der Sie bei allen Fragen rund um die passenden Farben für verschiedene Untergründe unterstützt.

Lösungen für Ihre Applikationssysteme, Leistungserwartungen und Designanforderungen. Unsere Chemiker machen sich Ihre Herausforderungen zu eigen und verwandeln sie in Produkte nach Maß.

Im Bereich ACE weit verbreitete Beschichtungsaufbauten bestehen aus folgenden Elementen:

- Epoxy-/Acryl-Primer
- Acryl-/Polyacryl-Finish mit hoher Langlebigkeit
- DTM-Lösungen (Direct to Metal)

Renner Industrial Coatings wurden für jeden Anwendungsbedarf entwickelt, auch für Nass-in-Nass-Techniken. Sie beinhalten innovative, wasserbasierte Rezepturen, herkömmliche lösungsmittelbasierte sowie Systeme mit hohem Feststoffanteil.



Lösungen

Metallverarbeitende Industrie

BESCHICHTUNGSAUFBAUTEN FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND AUTOMATEN

Vorteile

Der fortschrittlichste Standard für Beständigkeit gegenüber Chemikalien (Kontakt mit Ölen und Emulsionen) und mechanischen Belastungen (Stöße und Abrieb).

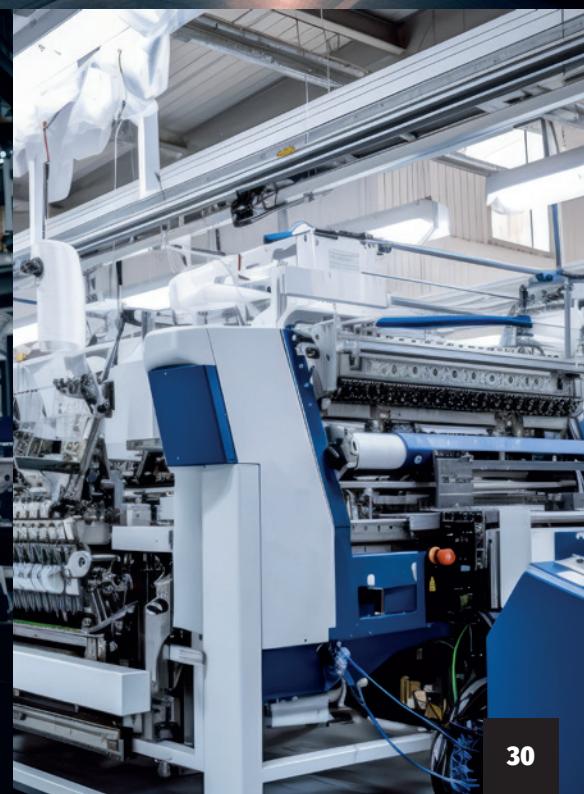
Der höchste ästhetische Standard in der Farbgebung in einem Bereich, in dem die Farben die Identität einer Marke definieren und ihr Unterscheidungsmerkmal darstellen. Die Wahlmöglichkeiten für Farbe, Glanz und Spezialeffekte (z.B. Texturen) sind unendlich. Renner Industrial Coatings ist Ihr Partner, der Sie bei allen Fragen rund um die passenden Farben für verschiedene Untergründe unterstützt.

Lösungen für Ihre Applikationssysteme, Leistungserwartungen und Designanforderungen. Unsere Chemikerinnen und Chemiker machen sich Ihre Herausforderungen zu eigen und verwandeln sie in Produkte nach Maß.

In der metallverarbeitenden Industrie weit verbreitete Beschichtungsaufbauten bestehen aus folgenden Elementen:

- Epoxy-/Acryl-Primer, herkömmliche Arten oder mit hohem Feststoffanteil
- Epoxidharz-Zwischenschichten
- Acryl-/Polyacryl-Finish
- DTM-Lösungen (Direct to Metal)

Renner Industrial Coatings wurden für jeden Anwendungsbedarf entwickelt, auch für Nass-in-Nass-Techniken. Sie beinhalten innovative, wasserbasierte Rezepturen, herkömmliche lösungsmittelbasierte sowie Systeme mit hohem Feststoffanteil.



Lösungen



Design

BESCHICHTUNGSAUFBAUTEN FÜR MÖBEL UND
HAUSHALTSGERÄTE

Vorteile

Der **fortschrittlichste Standard für Beständigkeit** gegenüber Witterungseinflüssen (Sonnen, Feuchtigkeit, Temperatur, Umweltverschmutzung), mechanischen Belastungen (Stöße, Abrieb), chemischen Widerständen und Korrosion mit Schwerpunkt auf den Untergründen (Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoffe ...).

Der **höchste ästhetische Standard der Farbgebung** im Bereich, in dem Farben die Identität einer Marke definieren und ihren Wert darstellen. Die Möglichkeiten für Farbe, Glanz und Spezialeffekte sind unendlich. Renner Industrial Coatings ist Ihr Partner, der Sie bei allen Fragen rund um die passenden Farben für verschiedene Untergründe unterstützt.

Lösungen für Ihre Applikationssysteme, Leistungserwartungen und Designanforderungen. Unsere Chemiker machen sich Ihre Herausforderungen zu eigen und verwandeln sie in Produkte nach Maß.

In der Designbranche weit verbreitete Beschichtungsaufbauten bestehen aus folgenden Elementen:

- Epoxy-/Acryl-Primer
- Epoxidharz-Zwischenschichten
- Acryl-/Polyacryl-Finish mit hoher Langlebigkeit
- Klare Deckschicht mit hoher Langlebigkeit
- DTM-Lösungen (Direct to Metal)

Renner Industrial Coatings wurden für jeden Anwendungsbedarf entwickelt, auch für Nass-in-Nass-Techniken. Sie umfassen innovative, wasserbasierte Rezepturen, herkömmliche lösungsmittelbasierte sowie Systeme mit hohem Feststoffanteil.





Transport

BESCHICHTUNGSAUFBAUTEN FÜR INDUSTRIE- UND NUTZFAHRZEUGE,
BUSSE, SCHIENENFAHRZEUGE, RÄDER

Der fortschrittlichste Standard für Beständigkeit gegenüber Witterungseinflüssen (Sonnen, Feuchtigkeit, Temperatur, Umweltverschmutzung), mechanischen Belastungen (Stöße, Abrieb), chemischen Widerständen und Korrosion mit Schwerpunkt auf den Untergründen (Stahl, Aluminium, Glas, Kunststoffe ...).

Der höchste ästhetische Standard der Farbgebung im Bereich, in dem Farben die Identität einer Marke definieren und ihren Wert darstellen. Die Möglichkeiten für Farbe, Glanz und Spezialeffekte sind unendlich. Renner Industrial Coatings ist Ihr Partner, der Sie bei allen Fragen rund um die passenden Farben für verschiedene Untergründe unterstützt.

Lösungen für Ihre Applikationssysteme, Leistungserwartungen und Designanforderungen. Unsere Chemiker machen sich Ihre Herausforderungen zu eigen und verwandeln sie in Produkte nach Maß.

In der Transportbranche weit verbreitete Beschichtungsaufbauten bestehen aus folgenden Elementen:

- Epoxy-/Acryl-Primer
- Epoxidharz-Zwischenschichten
- Acryl-/Polyacryl-Finish mit hoher Langlebigkeit, Basislack
- Klare Deckschicht mit hoher Langlebigkeit
- DTM-Beschichtungen (Direct to Metal)

Renner Industrial Coatings kann alle Applikationsanforderungen erfüllen. Es bietet ein gefächertes Sortiment von wasserbasierten, lösemittelhaltigen und mit hohem Feststoffanteil Produkten. Ein komplettes Sortiment für die Anforderungen der Industrie.

Korrosionsschutz nach ISO 12944

BESCHICHTUNGSAUFBAUTEN FÜR BRÜCKEN UND KONSTRUKTIONEN,
SILOS UND TANKS, LEITUNGEN UND WINDKRAFTANLAGEN

Vorteile

Der fortschrittlichste Standard für Korrosionsbeständigkeit nach den Kriterien der Norm **UNI EN ISO 12944**.

Einfaches Auftragen durch technische Lösungen, die sich für jedes System eignen.

Lösungen für Ihre Applikationssysteme.

Lösungen

Weit verbreitete Beschichtungsaufbauten zum Schutz vor Korrosion bestehen aus folgenden Elementen:

- Epoxy-Primer mit diversem Gehalt an Zink oder Korrosionsschutzpigmenten, UHS
- Epoxidharz-Zwischenschichten
- Polyurethan- oder Acrylfinish, UHS

Renner Industrial Coatings wurden für jeden Anwendungsbedarf entwickelt.

Sie beinhalten herkömmliche, lösungsmittelbasierte sowie Systeme mit hohem Feststoffanteil.

Die Norm

Die Norm UNI EN ISO 12944 wurde geschaffen, um die nationalen Regelungen zum Korrosionsschutz von Stahlbauten auf Europäischer Ebene zu harmonisieren. Dadurch können sich die Fachleute auf gemeinsame Kriterien beziehen und sowohl die Herstellungs- als auch die Applikationsprozesse vereinfachen. Die DIN EN ISO 12944 betrifft nicht nur die Beschichtung, sondern beschäftigt sich der Gestaltung, der Vorbehandlung und der Instandhaltung solcher Bauwerke.



Die Abschnitte der Norm

12944-1	Allgemeine Einleitung
12944-2	Einteilung der Umgebungsbedingungen
12944-3	Grundregeln zur Gestaltung
12944-4	Arten von Oberflächen und Oberflächenvorbereitung
12944-5	Beschichtungssysteme
12944-6	Laborprüfungen zur Bewertung von Beschichtungssystemen
12944-7	Ausführung und Überwachung der Beschichtungsarbeiten
12944-8	Erarbeiten von Spezifikationen für Erstschatz und Instandsetzung
12944-9	Beschichtungssysteme und Leistungsprüfverfahren im Labor für Bauwerke im Offshorebereich

Renpur 2K WB

WASSERBASIERTES HOCHLEISTUNGS-POLYACRYL

Ästhetik

Renpur 2K WB weist einen Glanz über 90 GU auf.
Hoher Verteilungsgrad. Volle Kolorimetrie.

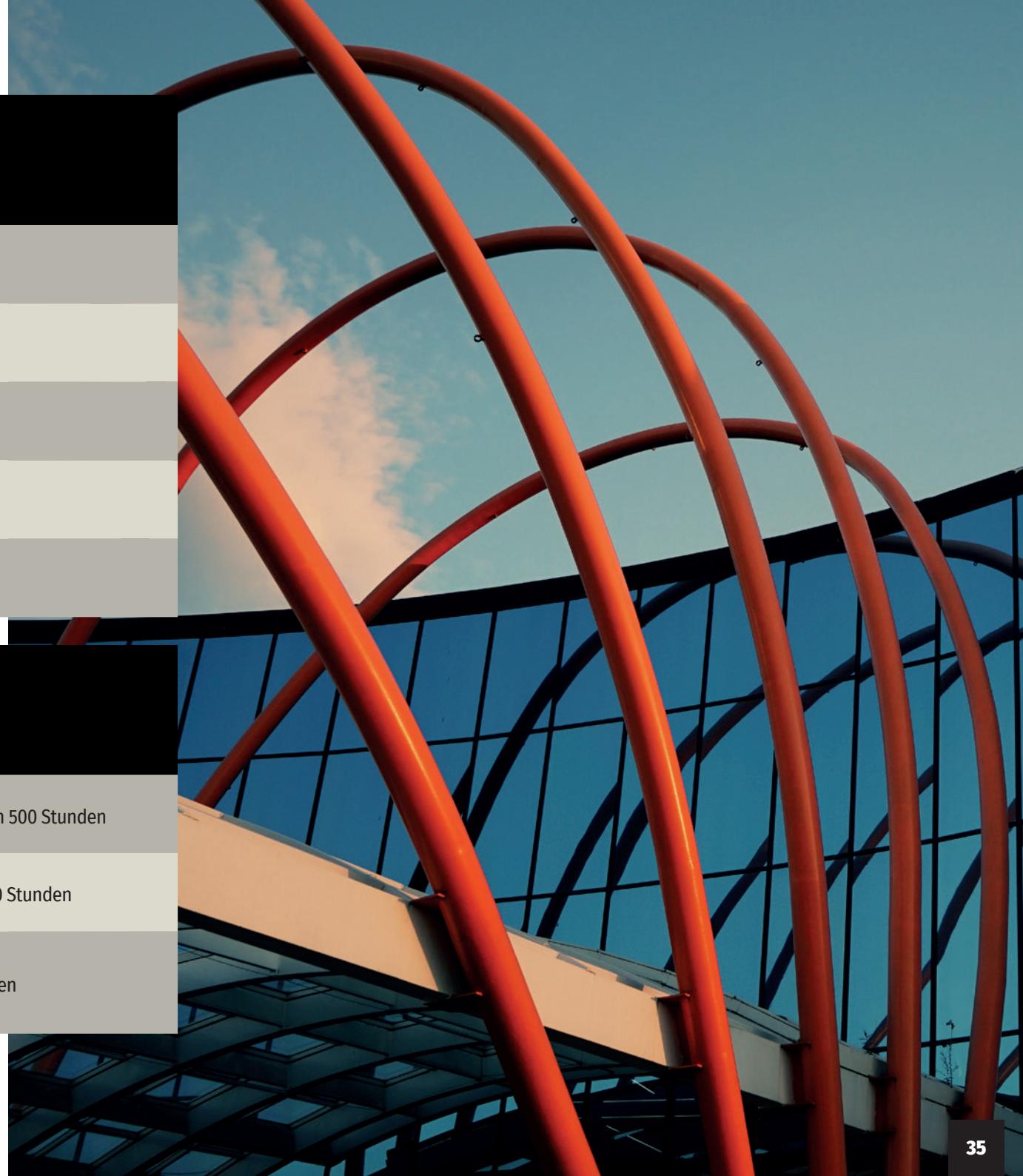
Applikation

Die Grundierung und die Deckschicht der Produktreihe Renpur 2K WB enthalten den gleichen Katalysator und machen so das Leben für Anstreicher leichter. Diese Rezepturen lassen sich leicht mit den gebräuchlichsten Systemen (Airless und Air-Mix) auftragen, auch nass in nass. Perfekte Vertikalität, Trocknung und Verteilung.

Leistungen

Die Produktreihe Renpur 2K WB weist eine hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, mechanischen Belastungen, Stößen, Abrieb und Korrosion auf. Außerdem tragen diese Produkte zum Umweltschutz bei, da sie eine geringe VOC-Emission aufweisen.



An vorbehandeltem Blech ausgeführte Tests**Aufbau: Renpur 2K WB Primer CP, 2K WB****2K WB RENPUR GRAU RAL7021 µm TROCKEN 120****Glanz bei 60°** > 90 gloss**UV-Kondensator, 400 Stunden** Verfall 3 GU Delta E = 0.2**Gitterschnitthaftung** 2 mm GT0**Dornbiegeprüfung (konisch)** Keine Rissbildung**Direkter Aufprall aus 200 mm** Keine Rissbildung**An sandgestrahltem Blech (SA 2,5) Blech ausgeführte Tests****Aufbau: Renpur 2K WB Primer CP, 2K WB****RENPUR GRAU RAL7021 µm TROCKEN 120****Salzsprühnebel** Eindringen am Schnitt 1 - 2 mm nach 500 Stunden**Hygrostat** GT0 - Kein Haftungsverlust nach 500 Stunden**Eintauchen in 40° C warmes Wasser** Kein Haftungsverlust nach 24 Stunden

AcrylTop 2K SB DTM

LÖSUNGSMITTELBASIERTES ACRYL, DIREKTE HAFTUNG

Ästhetik

Mit einem Glanz über 80 GU qualifizieren sich die Produkte AcrylTop 2K SB DTM dadurch, dass sie sich hervorragend verteilen. Volle Kolorimetrie.

Applikation

AcrylTop 2K SB DTM lässt sich mit den gebräuchlichsten Systemen (Airless und Air-Mix) ganz einfach auftragen. Hervorragende Vertikalität. Schnelle Trocknung.

Leistungen

Die Produktreihe AcrylTop 2K SB DTM weist eine hohe Beständigkeit gegenüber UV-Strahlen, mechanischen Belastungen, Stößen, Abrieb und Korrosion auf.



An vorbehandeltem Blech ausgeführte Tests
ACRYLTOP GRAU RAL7021 µm TROCKEN 100

Glanz bei 60° > 80 GU

UV-Kondensator, 400 Stunden Verfall 5 GU Delta E = 0.5

Gitterschnitthaftung 4 mm GT0

Dornbiegeprüfung (konisch) Keine Rissbildung

Direkter Aufprall aus 200 mm Keine Rissbildung

Essais réalisés sur tôle sablée SA 2.5

ACRYLTOP GRIS RAL7021 µm SEC 100

Salzsprühnebel Eindringen am Schnitt 2 - 3 mm nach 400 Stunden

Hygrostat GT0 - Kein Haftungsverlust nach 300 Stunden

Eintauchen in 40° C warmes Wasser Kein Haftungsverlust nach 24 Stunden





Das Sortiment Renner Industrial Coatings

Die Plasti:co-Beschichtungen von Renner Industrial Coatings sind Designerlösungen für die Industrie der Technopolymere.

Die technische Evolution von Kunststoffen ist die effiziente und günstige Antwort auf die Fertigungsanforderungen zahlreicher Hersteller. Aufgrund ihres Vermögens, mechanischen, chemischen, tribologischen, Temperatur- und Korrosionsbelastungen standzuhalten, werden Technopolymere häufig als Ersatz für Metall verwendet. Dennoch haben Technopolymere einen offensichtlichen Nachteil: Ihre Oberflächen bieten Raum für ästhetische Aufwertung.

In diesem Zusammenhang leisten die Plasti:co-Lösungen einen unverzichtbaren Dienst.

Die Plasti:co-Deckbeschichtungen - die für Kunststoffe zur Anwendung in Innen- ebenso wie in Außenbereichen entwickelt wurden - verbessern den Schutz vor zersetzenden Einflüssen durch die Umgebung, vor chemischen und mechanischen Belastungen und bieten einen großen Bandbreite an Mehrwerten.

Die Beschichtungen für den Metallersatz

DIE TECHNISCHE EVOLUTION VON KUNSTSTOFFEN IST DIE EFFIZIENTE UND GÜNSTIGE
ANTWORT AUF DIE FERTIGUNGSANFORDERUNGEN ZAHLREICHER HERSTELLER.

Von der Automobilindustrie bis zur Medizintechnik, von der Luft- und Raumfahrt bis zur Elektronik verlangt die Industrie zunehmend nach leichteren und leistungsfähigeren Bauteilen in Bezug auf Widerstandsfähigkeit, Flexibilität und Härte. Dank ihrer Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen, thermischen, chemischen, tribologischen und korrosiven Beanspruchungen ersetzen technische Kunststoffe Metall in verschiedenen Bereichen.

Ein Kunststoffgegenstand kann bis zu fünfmal weniger wiegen als derselbe Metallgegenstand. Durch das Spritzgießen kann ein einzigartiges Kunststoffprodukt die Funktionen erfüllen, die zuvor mit Hilfe mehrerer Komponenten erreicht wurden. Daher ist der Metallersatz ein Phänomen, das sich weiter verstärken wird. Die Verwendung dieser Materialien und ein gezieltes Beschichtungssystem verbinden hervorragende Ästhetik und mechanische Ergebnisse.

In Zukunft wird die Chemie dieser Materialien noch umweltfreundlicher sein. Das Plasti:co-Sortiment von Renner Industrial Coatings ist in der Lage, diese Entwicklungen mit einer Reihe von Metallbeschichtungen mit hohem technologischen und biologischen Gehalt zu kombinieren. Hightech-Produkte mit dem Ziel der ökologischen Nachhaltigkeit.



Vorteile von Plasti:co Beschichtungen

Der ästhetische und taktile Aspekt von Plasti:co unterstreicht das technologische Know-how des Kunststoffs, auch und gerade der neuen Generation.

Materialien wie das Polyphthalamid PPA oder das Polyarylamid PARA zeichnen sich aus durch



Verkürzung und Verbesserung der Produktionszeit



Senkung der Kosten für Rohstoffe, Herstellung und Logistik



Verbesserung der Leistungen und Gewichtseinsparung

Es handelt sich jedoch um technische Kunststoffe mit offensichtlichen Grenzen: Oberflächen haben Spielraum für ästhetische Verbesserungen.

Aus diesem Grund ist das Plasti:co-Sortiment von Renner Industrial Coatings unerlässlich. Diese Beschichtungen sind in Farbtönen erhältlich, die auf die spezifischen Bedürfnisse des Designers zugeschnitten sind, ohne Glanzgrenzen und in den bekanntesten internationalen Farbpaletten (RAL, NCS, etc.).

Sowohl für Kunststoffe im Innen- als auch im Außenbereich verbessern Plasti:co-Decklacke die Widerstandsfähigkeit gegen atmosphärische, chemische und mechanische Einflüsse und bieten eine breite Palette von Zusatznutzen.



Wichtigste ästhetische Effekte

Alle Farben

Von 0 bis 100 Glanzgrad

Metallisiert

Perlmuttertig

Fluoreszierend

Irisierend

Chrom

Spiegel

Getupft

Faserig

Craquelé

Schwamm

Texturiert



Taktile Effekte

Soft-touch

Seideneffekt

Texturiert

Chemisch-mechanische Merkmale

Kratzschutzwirkung

Selbstlösend/Feuerhemmend

Beständig gegenüber Temperaturschwankungen

Beständig gegenüber kalten Flüssigkeiten

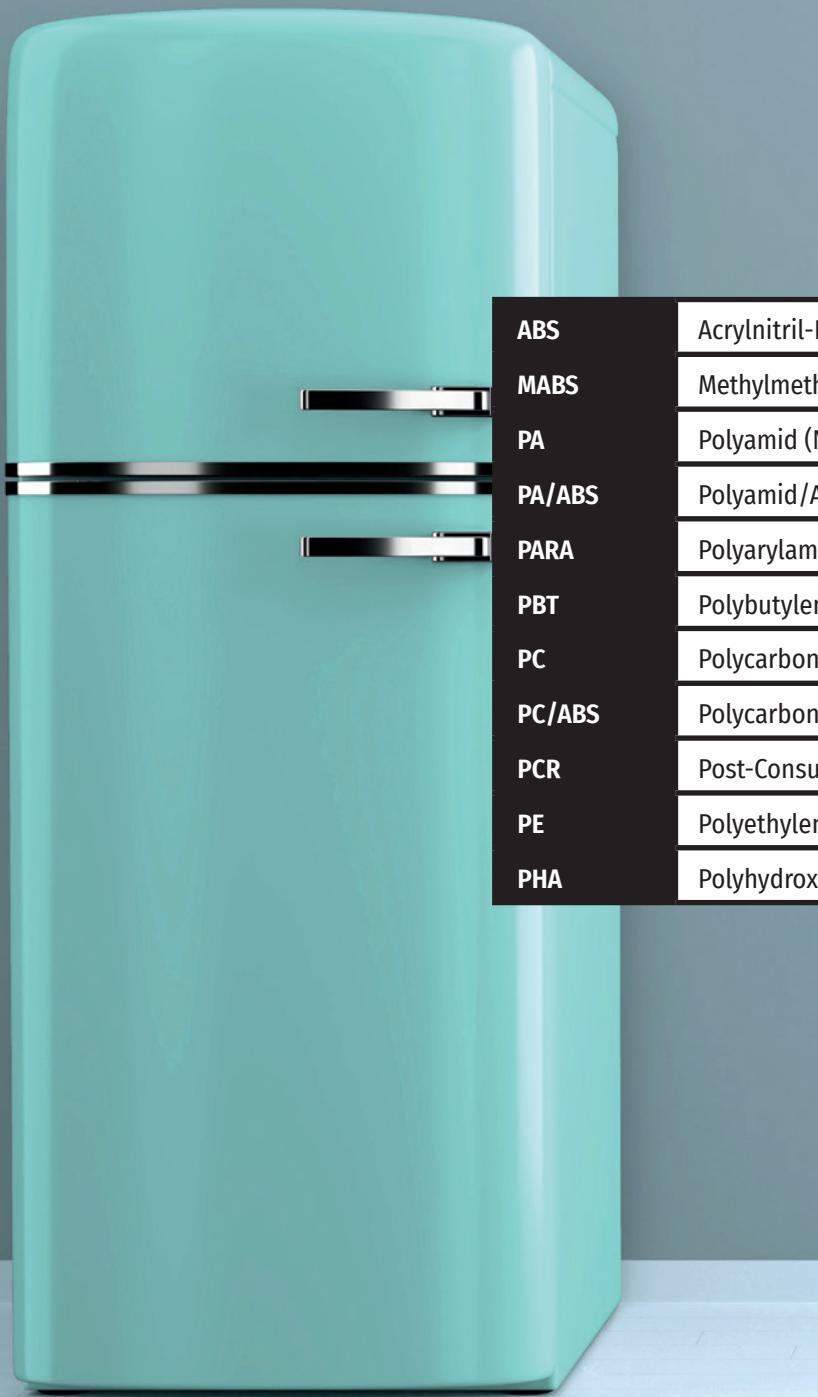
Haftschutzwirkung

Hygiene- und antibakterielle Wirkung

Leitfähigkeit

Akustische Isolierung

Elektrische Isolierung



Surfaces for Plasti:co coatings

PLASTI:CO-Lösungen haben viele Anwendungsbereiche. Tatsächlich ist der Makrosektor der Kunststoffgegenstände in zahlreiche Segmente unterteilt, die zeigen, wie dieses Material allgemein verwendet wird.

KUNSTSTOFFMATERIALIEN

ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol
MABS	Methylmethacrylat-Acrylnitril-Butadien-Styrol
PA	Polyamid (Nylon)
PA/ABS	Polyamid/Acrylnitril-Butadien-Styrol
PARA	Polyarylamid
PBT	Polybutylenterephthalat
PC	Polycarbonat
PC/ABS	Polycarbonat/Acrylnitril-Butadien-Styrol
PCR	Post-Consumer-Recycled-Kunststoff
PE	Polyethylen niedriger Dichte
PHA	Polyhydroxyalkanoat

PHB	Polyhydroxybuttersäure
PLA	Polylactid (Polymilchsäure)
PMMA	Polymethylmethacrylat
POM	Polyoxymethylen (Acetalharz)
PP	Polypropylen
PPA	Polyphthalamid
PPE	Polyphenylenether
PS	Polystyrol
SAN	Styrol-Acrylnitril-Copolymer
TPE	Thermoplastische Elastomere
TPU	Thermoplastische Polyurethane



Kosmetik	Sportzubehör	Autos
Verpackung	Skier und Snowboards	Lenkrad
Post-Consumer-Recycled-Kunststoff	Helme und Aufnäher	Handschuhfach
Umweltverträgliche Verpackungen	Brillen	Armlehnen und Kopfstützen
Home appliances	Tauchmasken und Skibrillen	Airbag-Abdeckung
Frames	Jacken und Schuheinlagen	Abdeckung der Lenksäule
Faceplates		Säulen
Handles and pommles		Flicken
Plinths		Schalter
Möbel für Innenräume	Motorräder	Luftausströmer und Entfroster
Möbel und Zubehör	Verdeckkästen	Griffe
Einsätze für Möbel	Verkleidung	Dachgepäckträger und Spiegel
Türen	Armaturenbrett	Stoßstangen
Gartenmöbel	Nasenverkleidung	Kühlergrill
Gartenhäuser und Pavillons	Spiegel	Reifenabdeckungen
Gartenmöbel-Elemente	Kotflügel	Türdichtungen
Spielzeug	Griffe für Beifahrer	Türgriffe
Stehlampen und Beschilderung	Wärmeisolierung und Tank	Türverkleidungen
Beleuchtungstechnik	Andere Komponenten	Flicken für Fenster
Lampen		Hartes Verdeck
Schalterplatten		Zentrale Säule
Stützen		Dichtungen
Industrielle Fahrzeuge	Wasserfahrzeuge	Verschiedene Flicken
Komponenten von Transportern, Bussen, Lastwagen und Maschinen	Möbel und Zubehör	Seitenstreifen
	Einsätze für Möbel	Plattenhalter
	Türen	Spoiler
	Bauteile	
	Zubehör und Kleinteile	
	Verpackungen	
	Schnallen	
	Knöpfe	
	Kleiderbügel und Garderobenständen	

Beschichtungen für kosmetische Verpackungen

In der Welt der Kosmetik ist ein differenziertes visuelles Design ein obligatorischer Schritt, um der Verpackung Wiedererkennbarkeit und Einprägsamkeit zu verleihen. Mit der Identity- Reihe von Plasti:co haben wir die besten Formulierungen in Bezug auf Ästhetik und Widerstandsfähigkeit für jede Kunststoffkomponente von Make-up und Hautpflege identifiziert: Flaschen und Fläschchen, Behälter und Tiegel, Stifte und Sticks, Tropfer, Schäumer, Roll-ons, Kappen...

Identität bietet auch:

hohe Feststoffe [niedrige Emissionen]

Nachhaltigkeit [Bio-Beschichtungen auf Wasserbasis]

mechanische Eigenschaften [Schlag- und Kratzfestigkeit]

chemische Eigenschaften [Beständigkeit gegen Parfüm und Cremes]

Identity-Beschichtungen haben die wichtigsten Beständigkeitstests bestanden, die von der kosmetischen Verpackungsindustrie gefordert werden, und eignen sich für jedes Anwendungssystem und alle Oberflächen in der Industrie: PC, PCR, PE, PE SOFT TOUCH, PET, PETG, PP, PCTA.





RENNERPLAST

Beschichtungen für Ästhetik und Beständigkeit von PVC

Rennerplast-Beschichtungen auf Wasserbasis sind die Lösungen für das Design und die Dauerhaftigkeit von PVC.

PVC ist eines der verbreitesten plastischen Materialien auf der Welt. Dank seiner Vielseitigkeit wird PVC in vielen Bereichen benutzt. Einer der erfolgreichsten Bereiche ist das Habitat in Bezug auf die Herstellung von z.B. Fenstern, Rolläden, Veranden, Türen, Garagentoren, Fassaden, Einfassungen und Raumteilungen.

Nach vielen Jahren von Forschung, ist die PVC-Technologie der

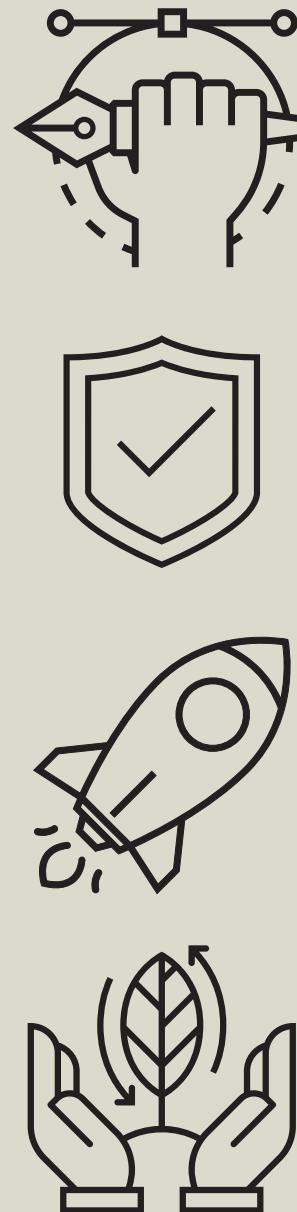
Standard geworden.

Rennerplast-Beschichtungen verleihen PVC-Objekten einen Mehrwert in Bezug auf Ästhetik und Beständigkeit.

Mit Rennerplast können Sie einen Unterschied machen.



Vorteile von Beschichtungen für das PVC



Gestaltung

Unendliche Farben, Glanzgrade und Spezialeffekte
Lassen Sie Ihrer Kreativität bei jedem Untergrund freien Lauf

Dauerhaftigkeit

Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse und Smog
Garantien von Renner-Programmen für Ihre Kunden

Effizienz

Schnelligkeit mit nur einem Produkt
Hervorragende Haftung und schnelle Trocknung
reduzieren Zeit und Kosten drastisch

Gesundheit

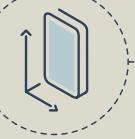
Weniger Emissionen in die Luft
Geringere VOC-Emissionen dank wasserbasierter Beschichtungen



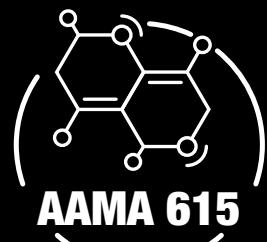
Starke Vorteile der Beschichtungen für das PVC

-  Niedriger VOC
-  Geruchsarm
-  Kein Formaldehyd und keine Schwermetalle
-  Endlose Lösungen von Farbtönen und spezielle Effekte
-  Hohe Beständigkeit im Außenbereich
-  Bis zu 15 Jahren getestet und garantiert
-  Schnelle Trocknung
-  Haftung an den Oberflächen

Starke Vorteile der Beschichtungen für das PVC

-  Schlagbeständigkeit
-  Chemisch-mechanische Beständigkeit
-  Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Witterung und Smog
-  Hohe Elastizität
-  Wärmestabilität
-  Leichte Anwendbarkeit
-  Sowohl auf liegende als auch stehende Oberflächen anwendbar
-  Leicht zum Reinigen
-  Flexibilität für große und kleine Serienherstellungen

Zertifizierung der Beschichtungen für das PVC



Beschichtung vs Folie

Themen

BESCHICHTUNG



Erleichtertes Warenlager

FOLIE

Warenlager mit großem Vorrat von Farben, die ablaufen können



Kleine Serienherstellungen

Materialverschwendungen in kleinen Serienherstellungen



Gleichförmige Beschichtung der ganzen Oberfläche

Partielle Abdeckung der Arbeit



Sehr schnelle Korrekturmaßnahmen

Schwierige Korrekturmaßnahmen



Kostengünstig im Durchschnitt

Höher im Preis im Durchschnitt





Beschichtungen für die Raumgestaltung

Mit Italian Glass Beschichtungen von Renner Italia, wird das Glas farbkräftig 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.



Vorteile von Italian Glass Beschichtungen

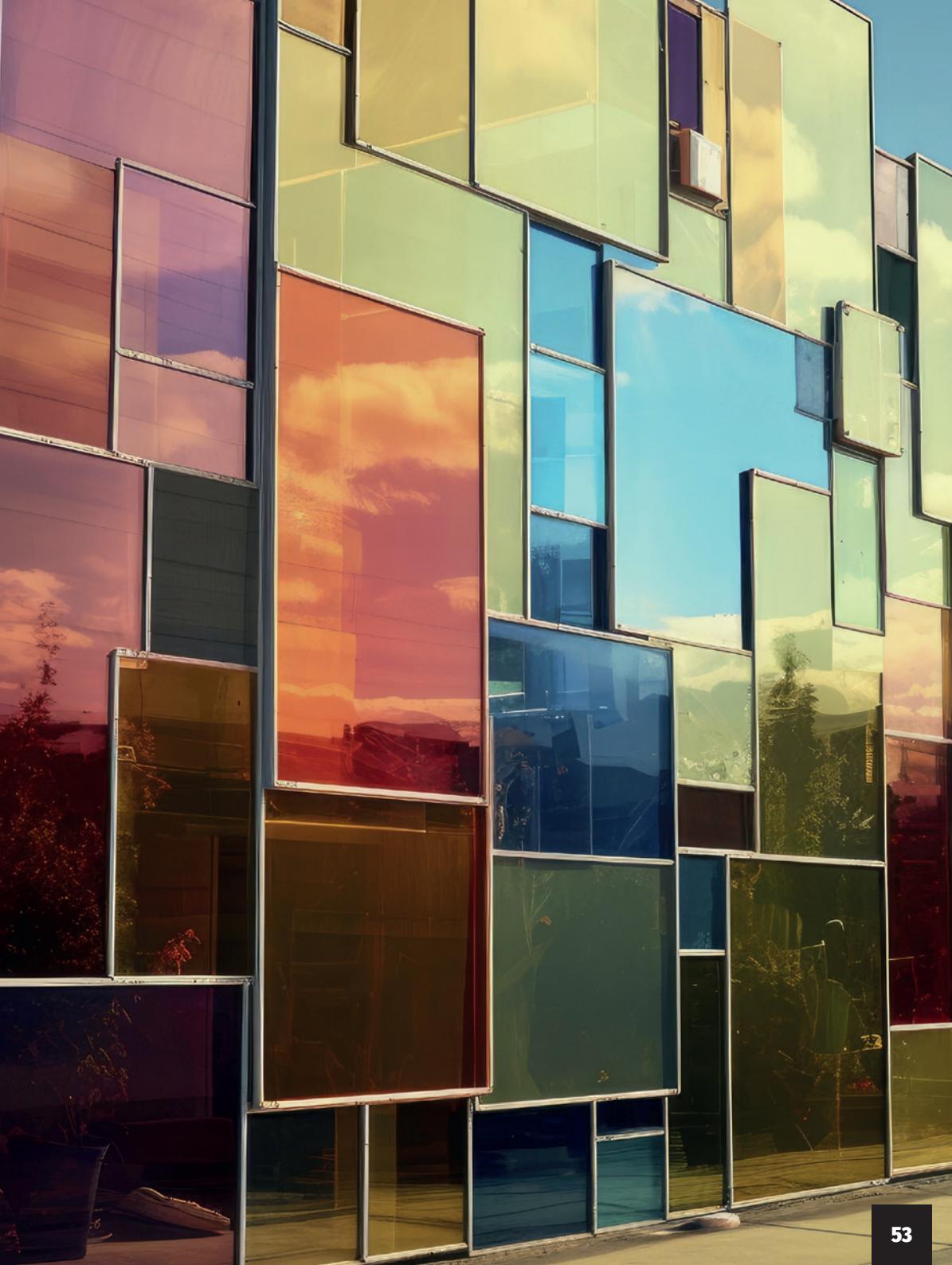
Diese stilvollen Endbeschichtungen können genau jede Farbe reproduzieren.

- 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

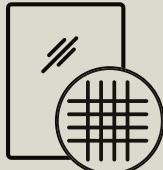
Es gibt verschiedene Glastypen. Das richtige Reinigen der Oberfläche ist wichtig und von anfänglichen Eigenschaften und gewünschten Leistungen abhängig. Dazu ist es wichtig, den Untergrund mit AG M500 Reiniger vor dem Beschichtungsauftrag zu reinigen.

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



Zertifizierungen

Italian Glass Beschichtungen sind gutaussehend und umweltfreundlich.



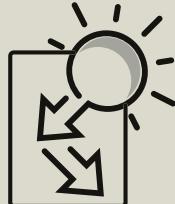
Gitterschnittpfung

UNI EN ISO 2409



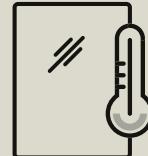
Haftung auf nassen Oberflächen

Renner Labortest



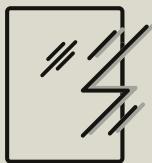
Bewertung des Belichtungseffekt

UNI EN 15187



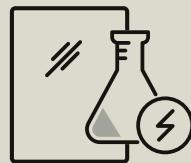
Beständigkeit gegen Temperaturwechsel

UNI 9429



Beständigkeit gegen Kratzen

UNI EN 15186



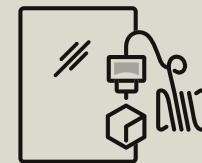
Chemikalienbeständigkeit

UNI EN 12720



Haftung mit Zugprüfung

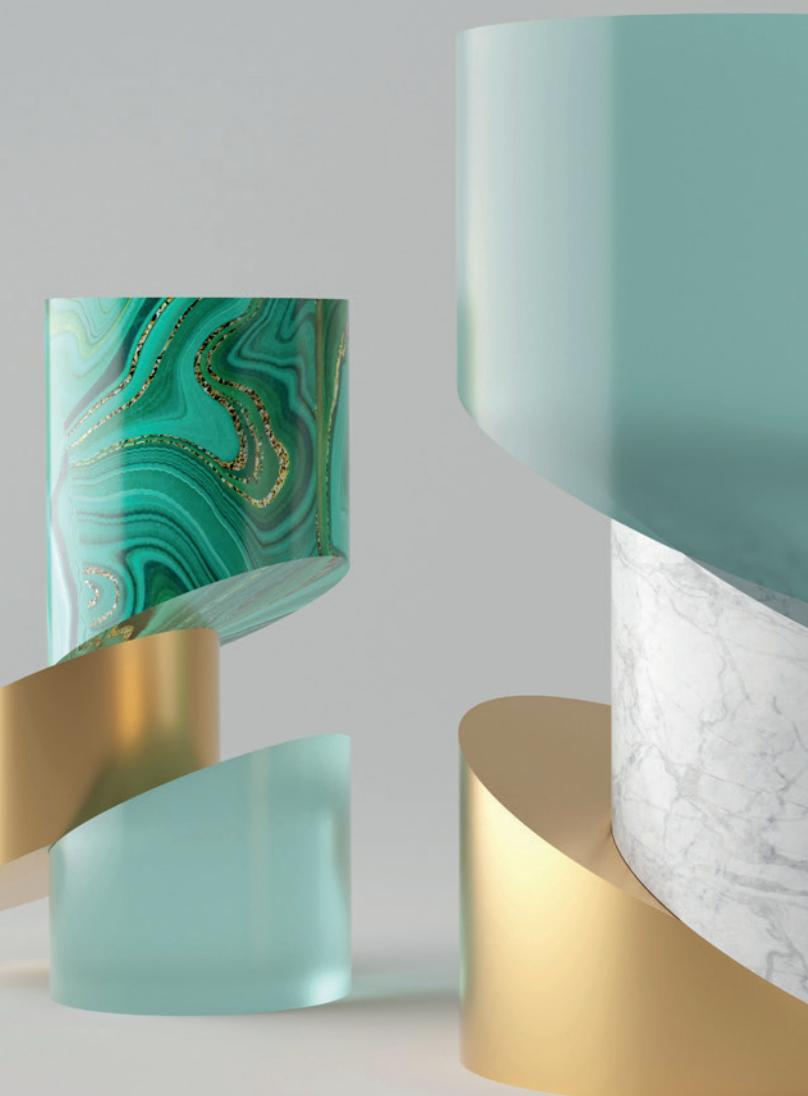
UNI EN 13144



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	Trocknungstemperatur zwischen 25° und 125°C
GO V800/NTR GO V800/EXT (extra weiß) 1K Konverter Mit Spritzpistole oder Vorhangbeschichter	Mit YC M419 oder YC M406 anwendbar Gute Oberflächenspannung > 35 mN/m Erleichterte Haftung von Klebstoffen und Silikonen Hohe Chemikalienbeständigkeit Jede Farbe kann mit EY M690/XXX Pasten abgetönt werden
GO R800/NTR GO R800/EXT (extra weiß) 1K Konverter Mit Rolle	

Spezialeffekte

IN ITALIEN HERGESTELLT

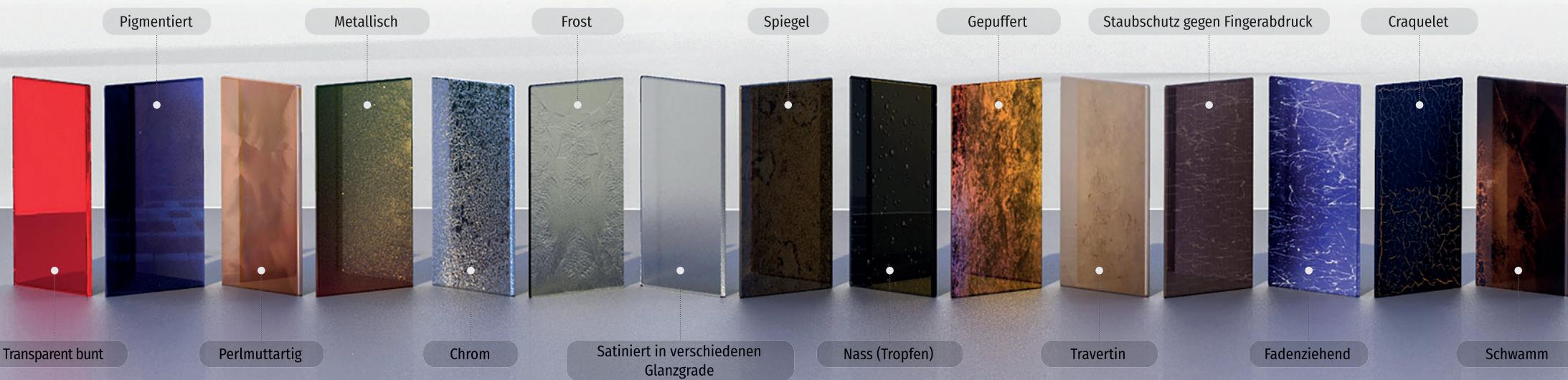
Italian Glass Beschichtungen haben ein italienisches Herz.

Der Geschmack von Schönheit und Eleganz bezeichnet die Qualität dieser Produkte.

Unsere Chemiker arbeiten zusammen mit den wichtigsten Designern und erfüllen
Ihren Forderungen.

Die Innenräume werden leuchtend

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, bruchsichere Beschichtungen

Securglass [GO---M588] ist eine bruchsichere 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.



AESTHETICS

design talks

Maßgeschneiderte Farbauswahl

FARBENSTUDIE

Von Renner inspiriert werden

Aesthetics ist das Design Thinking, das Renner Italia all denjenigen bietet, die Lösungen suchen, um die Kernidentität ihrer Marke und deren Herstellung zu kreieren/erneuern/verfestigen.

Die Beschichtung verleiht Oberflächen eine visuelle Identität. Die Beschichtung ist der physische Ausdruck des Design Thinking.

Mit den Aesthetics-Farbstudien und Spezialeffekten bietet Ihnen Renner Italia Folgendes:

- visuelle Lösungen, die im Trend liegen
- Beschichtungen mit der Garantie, dass sie die Oberflächen hervorheben und nicht ihrer natürlichen Schönheit berauben
- die Verwandlung von Ideen in die Körperlichkeit der Farbe
- die Anregung des Design Thinking an

Das Aesthetics-Projekt von Renner Italia kreiert für jede Lösung, die wir Unternehmen vorschlagen, ein oder mehrere Moodboards und stellt dabei mit folgenden Mitteln neue ästhetische Vorschläge vor: Konzepte; Farbpaletten; Kombinationen aus Oberflächen, die mit unseren Beschichtungen veredelt sind



IDENTIKIT

Be Renner Dealer

Renner überall sein

SIE IN UNSEREM TEAM

Verteilen Sie unsere Beschichtungen

Identikit ist das Projekt für die Händler von Renner Italia, die Sichtbarkeit, Erkennbarkeit und Wiedererkennungswert erhöhen möchten. Die Tools von Identikit werden nach den Bedürfnissen des Händlers maßgeschneidert und berücksichtigen auch die Corporate Identity, die das Team von Renner Italia auszeichnet.

Around

Förderung und Positionierung der Marke des Händlers (Logo, Mini-Website, Kleidung, Visitenkarte, Farbkarten, Musterkoffer).

In

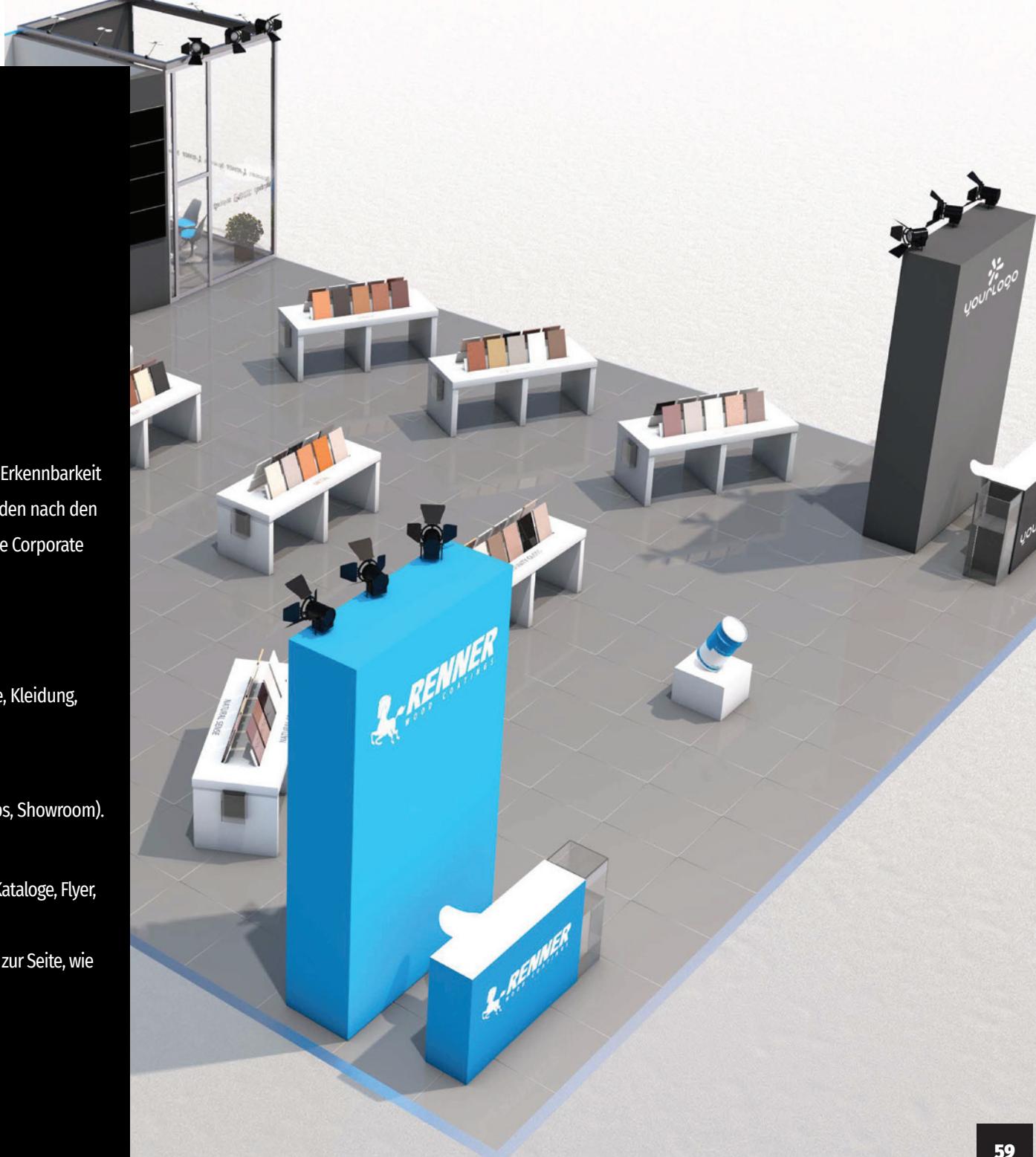
Kommunikation und Ausstellung innerhalb des Geschäfts (Fahnen, Roll-ups, Showroom).

Out

Kommunikation außerhalb des Geschäfts (Moodboards und Inspirationen, Kataloge, Flyer, Verpackung von Fahrzeugen, Messestände, Tafeln, Schilder, Fahnen).

Dank Identikit steht Renner Italia dem Händler bei den täglichen Aktivitäten zur Seite, wie

- Positionierung des Unternehmens
- Aufbau von Kundenloyalität
- Forschung und Entwicklung neuer potenzieller Kunden



Renner Experience

BESUCHEN SIE DEN FIRMENSITZ

Wir warten auf Sie in Minerbio

Der Zugang zu den Labors, dem Ausstellungsraum und der Produktionsstätte in Minerbio (Bologna) ist kein einfacher Besuch.

Wir möchten, dass Vertreter, Kunden und Fachleute Renner kennenlernen, um die Werte, die Identität und das Zugehörigkeitsgefühl des Unternehmens zu spüren.

- Ausbildung
- Beratung
- Inspiration

*Ein echtes Erlebnis
im Erlebnis.*





5S-Modell in unseren Anlagen

Seit 2014 wird bei Renner Italia, koordiniert von der Toyota Academy, wir das 5S-Modell ein, um Arbeitsplätze zu erhalten, die auf 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.

Seit 2024 bietet Renner Italia mit seinem innovativen Wohnprojekt in Zusammenarbeit mit der Opera Salesiana in Castel de Britti jungen politischen Flüchtlingen dauerhafte Arbeit und Unterkunft. Der Schwerpunkt liegt auf der Realität zweier Bedürfnisse, die aufeinander treffen. Auf einer Seite die Migranten auf der Suche nach einem besseren Leben, das auf Arbeit und einem Zuhause basiert. Auf der anderen Seite die verarbeitende Industrie, für die es in den letzten Jahren immer schwieriger geworden ist, Arbeitskräfte zu finden. Die Initiative verdiente die Aufmerksamkeit der gesamten nationalen Presse und der Straßenkünstlerin Laika, die dem Unternehmen mit ihrem größten Wandbild ihren Stempel aufdrücken wollte (Foto).

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.



Die Sortimente

aquaris

SYNTHESIS

 **rio verde**
RENNER

 **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 - info@renneritalia.com

