



PROFILE

# Chez Renner Italia, nous créons des solutions pour concevoir et protéger les surfaces.

Nos revêtements sont technologiquement et esthétiquement avancés. L'attention que nous portons à ceux qui utilisent nos revêtements est notre marque de fabrique.

Dans l'industrie du bois, du métal, du plastique, du PVC et du verre, le nom Renner est devenu synonyme de fiabilité, de rapidité, de sur-mesure.

En un mot : efficacité.



# Le groupe Renner dans le monde

Renner Italia est le cœur battant du réseau Renner Global Alliance, un réseau mondial capable de répondre à toutes les demandes du marché. Dix pays accueillent les installations de production et de distribution de Renner Global Alliance.



67

Pays desservis

390

Employés 2024

**RENNER ITALIA**  
MINERBIO | BOLOGNE | ITALIE

**RENNER SPAGNA**  
PATERNA | VALENCE | ESPAGNE

**RENNER SAYERLACK CHILE**  
SANTIAGO | CHILI

**RENNER UK**  
CORBY | ROYAUME-UNI

**RENNER USA CORPORATION**  
CHARLOTTE | CAROLINE DU NORD | ÉTATS-UNIS

**RENNER POLSKA**  
VARSOVIE | POLOGNE

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

**RENNER SAYERLACK**  
CAJAMAR | SÃO PAULO | BRÉSIL

**RENNER INDIA**  
THANE | MAHARASHTRA | INDE

**RENNER MAGYARORSZÁG**  
BUDAPEST | HONGRIE



## La marque Renner

Conçu en 1958 au Brésil, l'intrépide pur-sang blanc du logo Renner a traversé l'océan en 2004 et est devenu le symbole de Renner Italia.

Il a été conçu par l'artiste et publicitaire Nelson Boeira Faedrich (Porto Alegre, 1912 - 1994). Le groupe Renner Herrmann a confié à Faedrich la création d'une marque qui renferme les traits fondamentaux de l'industrie des vernis.

Les valeurs de liberté, d'efficacité et de courage, avant tout. La vitesse, caractère accessoire des valeurs Renner, était après tout déjà inhérente au nom même de l'entreprise. En effet, Renner signifie en allemand « coureur ». C'est à partir de ces prémisses qu'a été conçu le cheval à la crinière rebelle dans le vent, capable de galoper dans le sens inverse des lectures occidentales, précisément pour souligner sa personnalité obstinément contre-culturelle.

Depuis 2007, le cheval blanc apparaît dans un rectangle bleu clair aux coins arrondis. Le bleu clair pour signifier la loyauté, la créativité et la préciosité. Le blanc pour souligner la sincérité, la loyauté et la pureté.



# L'histoire de Renner Italia

## *Les racines*

Bien que Renner Italia ait vingt ans, cette histoire a commencé lors de l'Après-guerre, lorsque finalement l'Italie tendait la main au futur. Aux pieds des Apennins bolognais, une entreprise produisant des vernis pour le bois vit le jour. Erigée par Giancarlo Cocchi, brillant entrepreneur qui a su percevoir le boom dans l'industrie du bois. Durant la seconde moitié des années quatre-vingt, Cocchi passa la main. La société fut vendu à un groupe anglais, mais la direction fut confiée à un membre de son équipe, fils de gendarme-partisan, et d'une mère au foyer. Le nom du nouveau manager est Lindo Aldrovandi. De 1987 à 2003, la nouvelle ère Aldrovandi consolide une expérience industrielle déjà victorieuse. La marque devient synonyme de vernis hi-Tech. La recherche avance à pas de géants. L'activité est frénétique. Les ventes s'envolent de 36 milliards d'anciennes lire à 100 millions d'euros. C'est dans ce contexte que la propriété passe de la main des anglais à celle des américains.

Cette histoire possède un second commencement qui débute à une date précise : Juillet 2003. Les nouveaux patrons américains ont des idées différentes de celle d'Aldrovandi.

Ils sont convaincus de pouvoir faire mieux. Ils ne tarderont pas à se quereller avec le Directeur Général et le mettront à la porte. Il s'agit d'un moment difficile, rempli de tension et d'amertume pour Aldrovandi.

# L'histoire de Renner Italia

## *La renaissance*

Durant août 2003, Aldrovandi rencontra de vieux amis. D'une part, les héritiers de Giancarlo Cocchi, fondateur de son ancienne entreprise ; et d'autre part, la famille Cenacchi, propriétaire de la société brésilienne Renner Sayerlack, leader du marché des vernis pour le bois en Amérique du Sud.

Aldrovandi souhaite se relancer, construire une nouvelle entreprise, retourner à la production de vernis, jusqu'à rêver de produire les meilleurs vernis. Afin de réaliser son rêve, il eut besoin des personnes qui croyait en ses capacités d'entrepreneurs.

C'est ainsi qu'est né Renner Italia. Le gouvernail est bien sûr confié à Lindo Aldrovandi.

L'actionnariat italo-brésilien investira un total de 80 millions d'euros pour soutenir le développement de la nouvelle société. Dès l'automne 2003, quelques fidèles collaborateurs décident de rejoindre le projet et d'abandonner l'ancienne entreprise. L'inauguration des premiers bâtiments Renner Italia fut célébrée à Minerbio en janvier 2004. Cinq mois seulement se sont écoulées depuis le licenciement d'Aldrovandi. Depuis 2004, 70 employées de l'ancienne entreprise ont démissionné afin de suivre Aldrovandi.

Entre temps, Renner Italia se fraye une place entre les plus grands producteurs de vernis, devenant une chimie d'excellence à l'internationale et obtenant à partir de 2021 la première place en termes de revenus parmi les fabricants italiens de revêtements pour le bois.



Marcelo Cenacchi, Alexandre Cenacchi et Lindo Aldrovandi

# L'histoire de Renner Italia

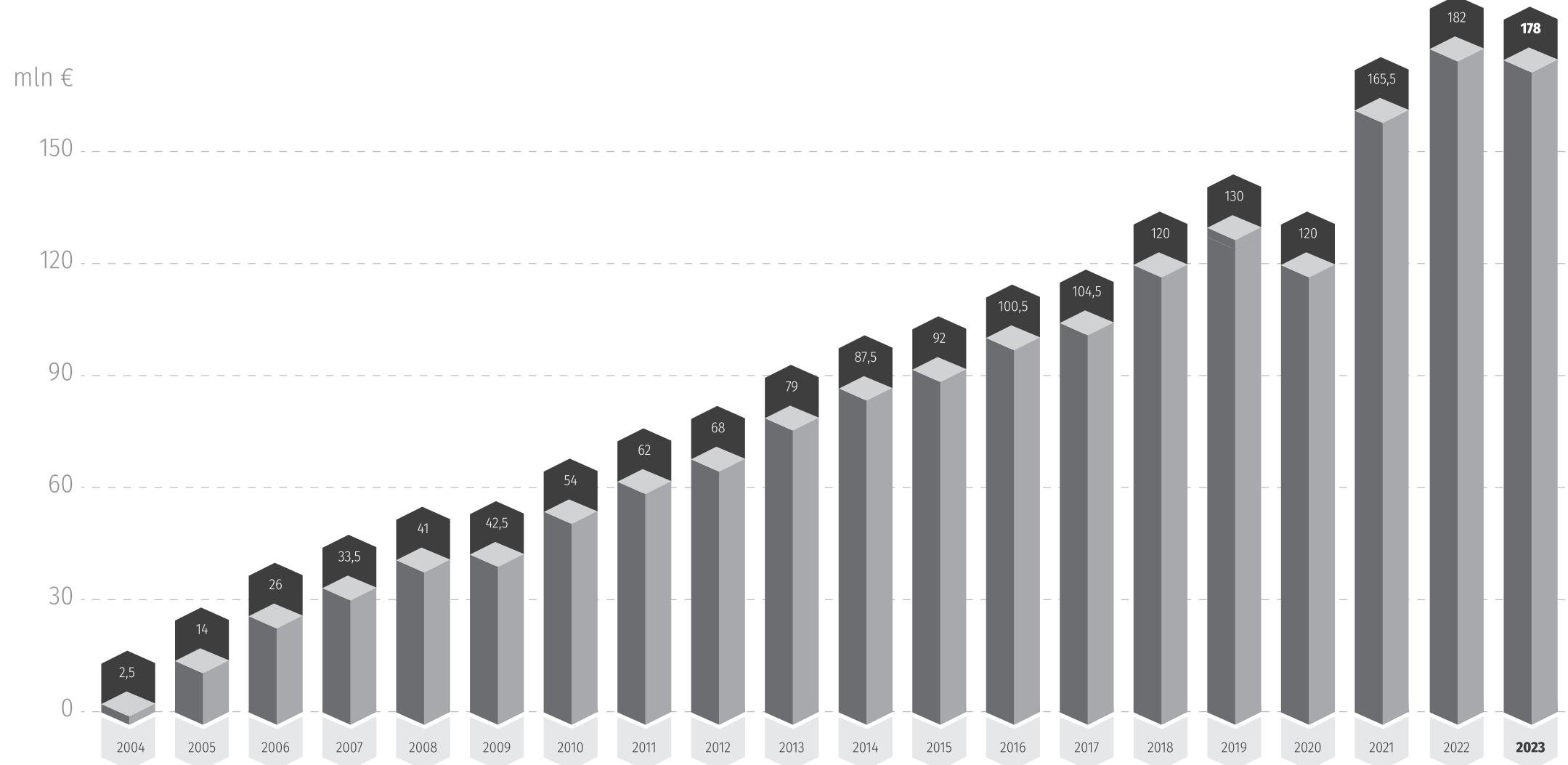
## *La chronologie*

Il y a une idée précise dans chacun des pots de vernis Renner Italia.  
Cette idée est fondée selon les racines de notre histoire.

**2004**Fondation  
de Renner Italia**2006**Projet Ever Summer  
Création  
de l'usine à solvants**2007**Lancement des vernis  
dédié au particulier Rio Verde**2009**Projet World Wide Distribution  
de 15% des bénéfices aux employés**2010**Fondation  
de Renner Spagna**2011**Fondation de Renner France  
Company to watch**2012**Projet Odyssey et Arctic  
Company to watch  
Economie d'énergie reversée aux salariés**2013**Création des vernis ignifuges Firewall  
Prix Entreprise Environnement**2014**Company to watch  
Nouveau dépôt des matières premières**2015**Nouveau dépôt logistique  
Création de Renner Polska  
Lancement de la nouvelle ligne de vernis pour le parquet Solid**2016**Projet Blue Shield Protection  
Vernis Rennerplast  
Méthanal zéro**2017**Company to Watch  
Fondation de Renner India  
Fondation de Renner UK**2018**Création de Pure Bio Coatings  
Première édition du Premio per il Contemporaneo Renner Italia**2019**Projet Flex, les vernis  
pour la recherche spatiale avec ESA et CNR**2020**Nouveau conditionnement  
vernis hydro**2022**La gamme  
Plasti:co**2023**La gamme  
Metalli:co**2024**Semaine courte instituée  
pour les travailleurs

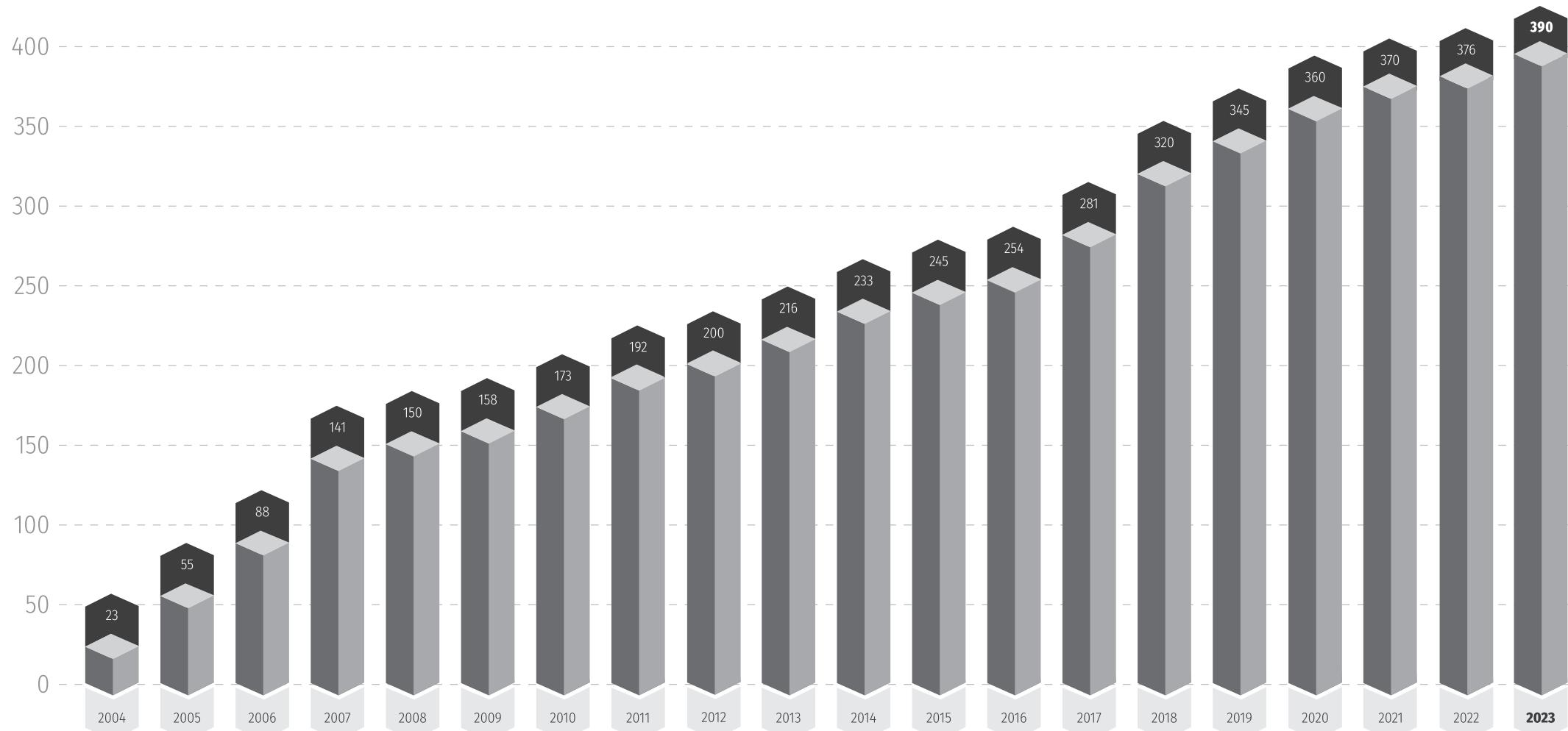
# Chiffre d'affaires de Renner Italia

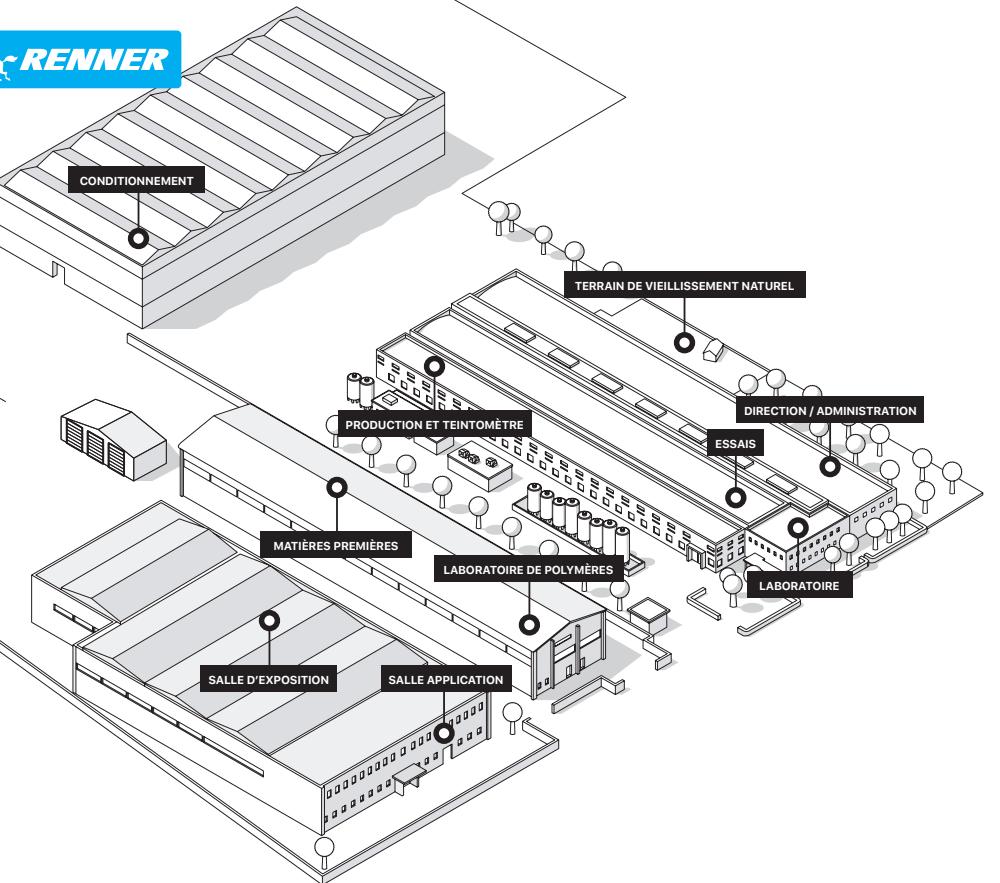
*Histoire*



# Employés de Renner Italia

*Histoire*





# ÉTABLISSEMENT SOLVANTÉS

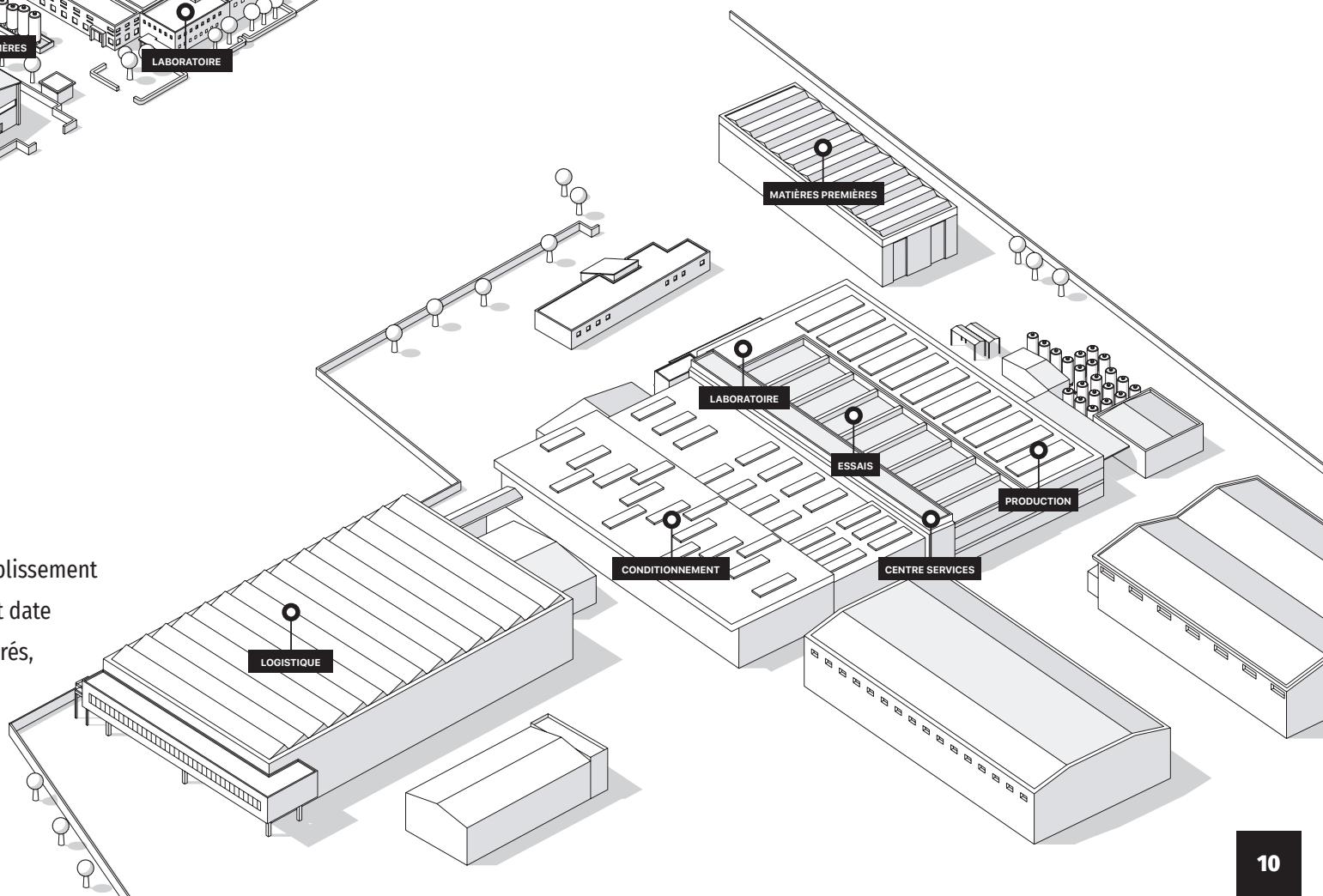
L'établissement a été réalisé en six mois, dès Juin à Décembre 2006.

Il se trouve à côté de la nouvelle structure de la logistique.

Le magasin a été inauguré en 2015 et peut contenir 5.000.000 kg de vernis et jusqu'à 10.000 surfaces au sol pour palette.

# ÉTABLISSEMENT HYDRO

Renner Italia fut fondée ici en 2004. Au fil du temps, l'établissement dédié aux vernis hydro a élargi. Le dernier investissement date de Février 2019 et concerne un hangar de 5.000 mètres carrés, à l'intérieur d'une zone de 46.000 mètres carrés.



**98.000 m<sup>2</sup>**

Établissements de production

**178 mln€**

Chiffre d'affaires 2023



# Recherche

*76 chercheurs travaillent  
dans les laboratoires de Renner Italia.*

Par conséquent, un employé sur six est un chimiste.

Nos chimistes travaillent avec des clients de l'industrie du meuble et des portes et fenêtres et visent à formuler des vernis qui dépassent les attentes du marché. C'est pourquoi 5 nouveaux produits sont formulés chaque jour. L'entreprise possède un patrimoine de 6 000 formules.

Nombre d'entre elles sont certifiées sans formaldéhyde et sont contenues dans des emballages qui réduisent les déchets dangereux.

Tous les produits sont respectueux de l'environnement et ne contiennent pas de métaux lourds. Sans manquer aux lignes directrices fixées par les concepteurs de couleurs, qui anticipent les tendances actuelles.

Chaque année, l'entreprise investit environ 3 % de son chiffre d'affaires dans la recherche. Renner collabore avec des instituts tels que les universités de Bologne, Modène et Padoue et le CNR.

Enfin, le projet de recherche initié avec l'ESA mérite d'être mentionné. En 2026, l'Agence spatiale européenne mettra Flex en orbite. Le satellite, qui surveillera la santé de la végétation à l'échelle mondiale, communiquera avec une finition produite dans les laboratoires de Renner Italia.



# Vernis à faible émission

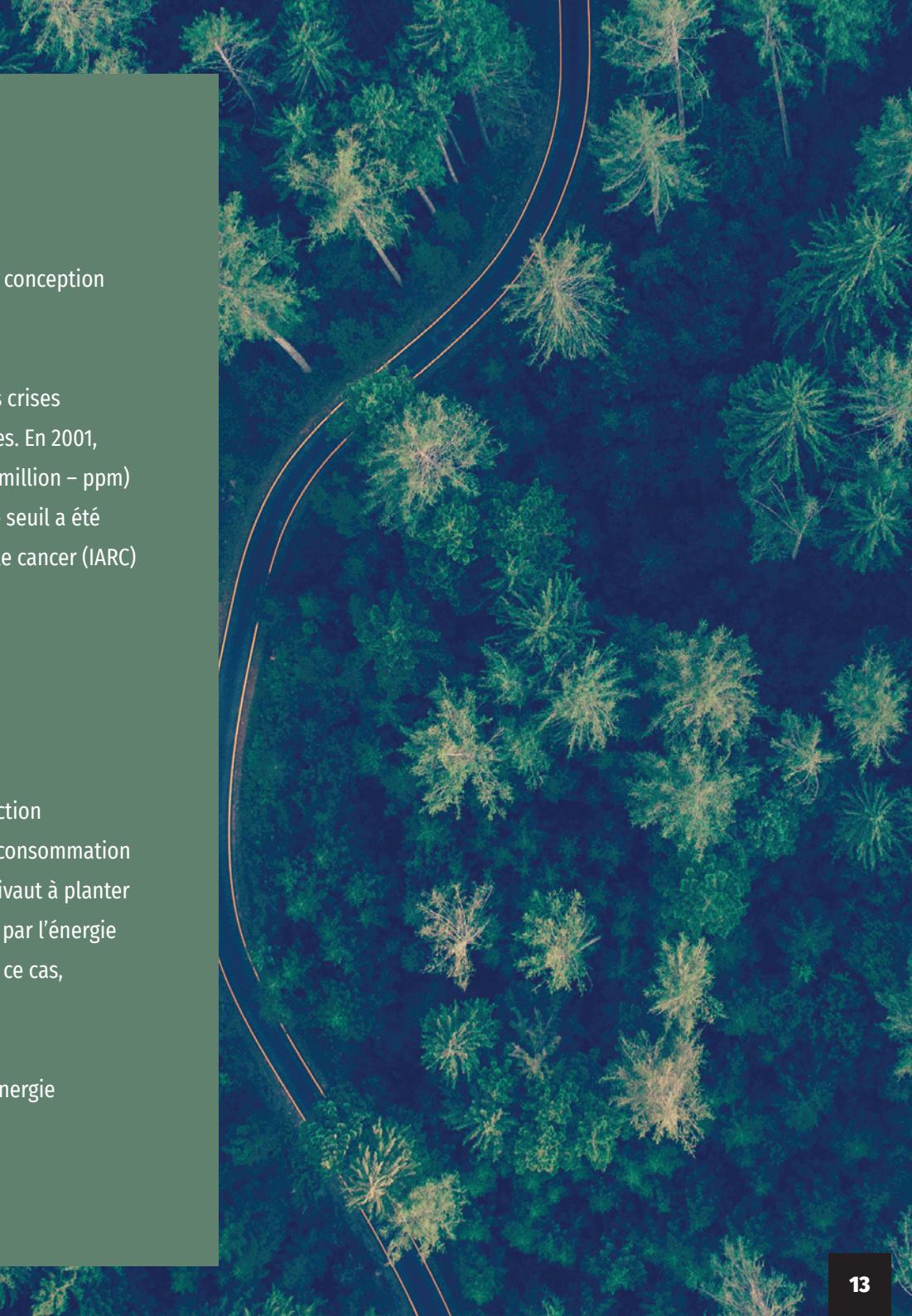
Nos chimistes ont éliminé 95 % des émissions de solvants de nos vernis à base d'eau pour la conception et la durabilité des surfaces en bois. Nos revêtements sont à faible émission de COV.

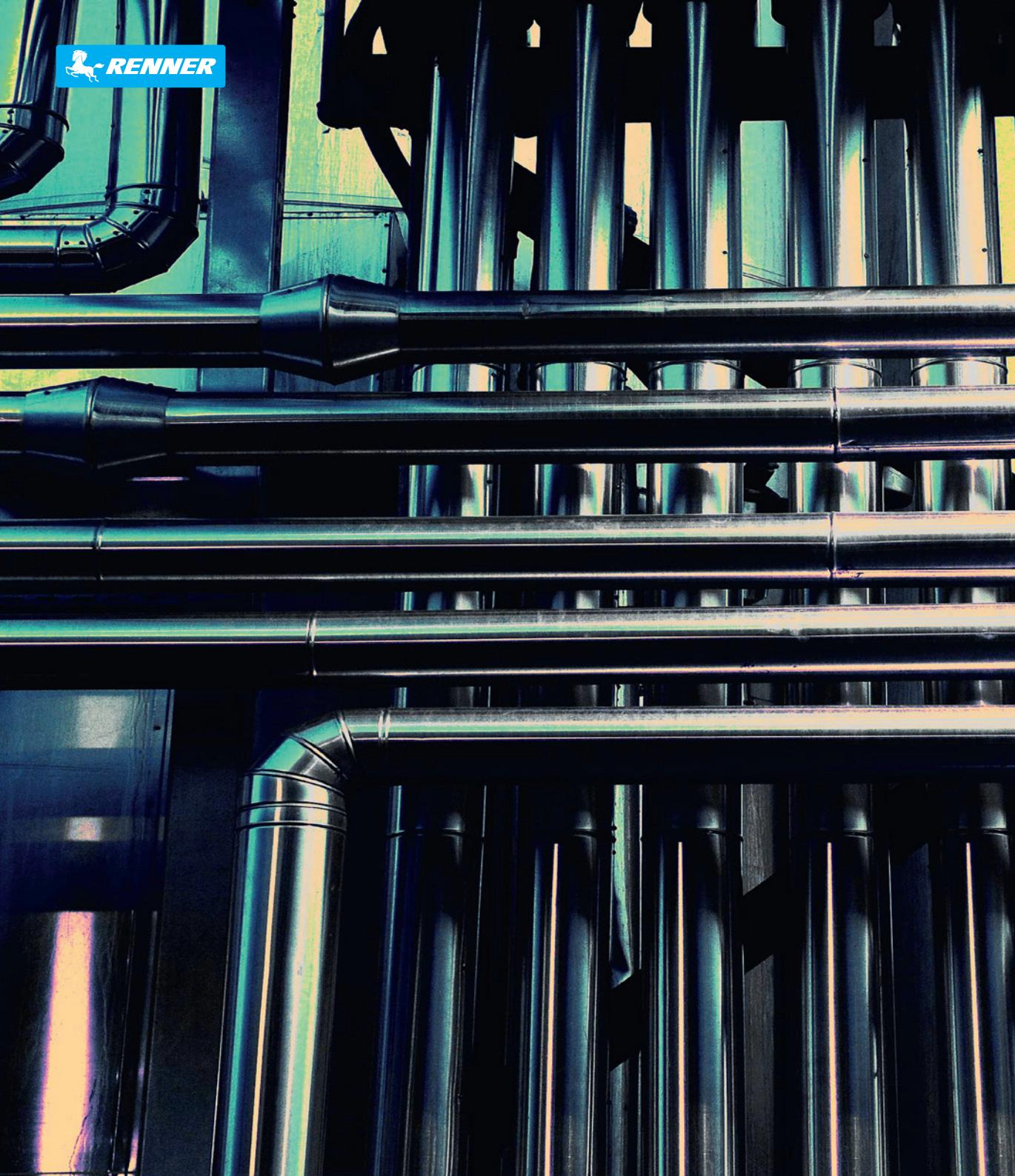
Les vernis Renner Italia sont exempts de formaldéhyde. Le formaldéhyde peut provoquer des crises respiratoires et des irritations aux yeux, surtout chez les individus asthmatiques et allergiques. En 2001, l'Organisation mondiale de la santé a fixé à 100 microgrammes par métrocube (0,1 partie par million – ppm) la limite maximale de concentration de formaldéhyde à l'intérieur des bâtiments. En Italie, ce seuil a été adopté en 2008 (Gazzetta Ufficiale n° 288). En 2004, le Centre international de recherche sur le cancer (IARC) a déclaré que le formaldéhyde était cancérogène.

# Une production 100% propre

Le champ photovoltaïque couvre une surface de 8.000 m<sup>2</sup> sur les toits de notre site de production et produit plus de 2.100.000 kWh d'électricité par an. Cette production satisfait 40-45% de la consommation de l'entreprise. Grâce à cela, nous évitons l'émission de 2.000 tonnes de CO<sub>2</sub> par an. Cela équivaut à planter 115.000 arbres par an. Les 55-60% restants de la consommation de l'entreprise sont couverts par l'énergie hydroélectrique, éolienne, solaire et la biomasse. L'objectif écologique de Renner Italia, dans ce cas, est de réduire l'impact polluant en aval de ses actions.

Pour cela, l'entreprise a obtenu la certification G.O. (Garantie d'Origine) et la marque "100% Énergie de Source Renouvelable" qui met en avant notre volonté environnementale.





## Des usines prêtes pour la transition

Nous sommes convaincus que le marché doit s'orienter résolument vers le choix de vernis à base d'eau. Nos formules offrent des performances supérieures en matière de résistance chimico-mécanique, mais elles sont également plus écologiques. Les installations modernes de Renner Italia à Minerbio sont conçues pour une production complète à base d'eau. À tout moment, nous sommes prêts à un changement complet.

## Certifications du système

Renner Italia s'engage à maintenir son système de gestion de la qualité, de la sécurité et de l'environnement conformément aux exigences des normes UNI EN ISO 9001:2015 et UNI EN ISO 14001:2015, et à mettre progressivement en œuvre les exigences de la norme UNI ISO 45001:2018.

La politique de Renner Italia en matière de qualité, de sécurité et d'environnement est orientée vers l'amélioration constante de tous les processus d'entreprise.

L'objectif est de fournir des prestations et des services efficaces et sûrs, en protégeant les intérêts et l'identité de l'entreprise et de ses clients. Dans le respect le plus complet de la santé des travailleurs et de l'environnement.

# Teintes sans limites

*Le vernis, c'est la couleur*

La couleur est l'interface physique de la réflexion sur le design. Avec des milliers de solutions de couleurs et d'effets spéciaux (textures), le système de couleurs de Renner Industrial Coatings est le point de chute idéal pour ceux qui souhaitent définir, renouveler et consolider l'âme identitaire de leur production.

# Précision, vitesse et répétabilité

Crée pour améliorer, défendre et faire durer les surfaces, la gamme Renner Industrial Coatings est conçue pour répondre à tous les besoins des concepteurs et des applicateurs. Les systèmes tintométriques Color System reproduisent avec précision toutes les nuances du cercle chromatique dans des finitions pigmentées de haute qualité. Les systèmes tintométriques Color System, pour les revêtements à base d'eau et de solvant, garantissent précision, rapidité et facilité d'utilisation ; ils maintiennent des normes de qualité élevées ; ils réduisent l'intervention humaine.



## Le laboratoire de mise à la teinte

Le savoir-faire de nos chimistes coloristes est à la base des systèmes de mise à la teinte Color System. Les pâtes colorantes à haut pouvoir couvrant et à haute compatibilité, ainsi que les bases colorantes neutres, sont formulées à partir de matières premières de haute qualité. Grâce à l'analyse des matériaux, à la définition des objectifs et à l'utilisation de logiciels de formulation avancés, nos coloristes proposent des solutions sur mesure dans la teinte souhaitée.

## Centres de service Renner

Les centres de service de Renner sont répartis dans 67 pays. Partout, il est possible de reproduire avec précision chaque couleur dans la brillance souhaitée. Ceci est possible grâce à nos convertisseurs adaptés à la coloration avec la dernière génération de pâtes universelles. Les centres de service entièrement équipés de Renner sont réputés pour leur efficacité, leur flexibilité et leur rapidité.

# Les avantages

Grâce aux systèmes tintométriques de nos centres de service, vous pouvez

- reproduire n'importe quelle finition de manière précise et standardisée, dans n'importe quel emballage et dans n'importe quelle opacité
- obtenir des produits proprement et rapidement
- garantir les revêtements grâce aux caractéristiques de la production interne de Renner Italia
- respecter les obligations légales

# Pâtes et convertisseurs

**Le système de mise à la teinte Color System** reproduit des finitions par l'ajout (automatique et contrôlé) de pâtes pigmentées dans des véhicules de base convenablement formulés. Ces véhicules sont communément appelés convertisseurs.

**Les pâtes pigmentées de Renner Italia** sont fabriquées selon des directives précises

- Couverture de l'ensemble du spectre des couleurs
- Stabilité des couleurs et durabilité lors des expositions à la lumière les plus sévères
- Compatibilité (ils peuvent être mélangés même dans des formulations complexes, où ils conservent un excellent comportement au frottement)
- Universalité d'utilisation qui ne compromet jamais le résultat final
- Rhéologie et concentrations idéales pour une utilisation dans un système de dosage automatique

## Les convertisseurs de Renner Italia

- sont formulés pour obtenir une parfaite miscibilité et une compatibilité totale avec les pâtes
- couvrent l'ensemble des systèmes de peinture et des applications finales
- permettent aux centres de service, après mélange avec des pâtes, de réaliser des finitions dont la qualité et les performances sont identiques à celles d'un produit fabriqué au siège de Renner Italia



# Fonctionnement du spectrophotomètre

Le spectrophotomètre Color System décompose les ondes électromagnétiques d'un objet soumis à un illuminant standardisé (inclus dans l'instrument) et, à l'aide du programme d'interpolation, les compare aux valeurs relatives des pâtes et des convertisseurs Renner Italia déjà stockés dans la base de données.

Le spectrophotomètre synthétise alors le meilleur mélange de pâtes et fournit la formule basée sur la combinaison des convertisseurs et des pâtes Renner Italia, ce qui permet au centre de service de se rendre compte immédiatement de la couleur lue.

Le niveau de précision du spectrophotomètre est très élevé.

Une fois la couleur réalisée, le centre de services stocke la formule dans la base de données de l'utilisateur, prête à la proposer à nouveau à tout moment.

# L'efficacité à votre service

## L'ASSISTANCE TECHNIQUE

*Rapidité et compétence*

Renner Industrial Coatings, c'est aussi la plus haute expression du service. Nos centres logistiques sont appréciés pour leur efficacité et leur fiabilité, avec des réponses en temps réel qui peuvent constamment soutenir votre production.

## Nos techniciens toujours à vos côtés



Ils sont à l'écoute des besoins et des capacités de production de votre entreprise



Ils identifient et proposent les solutions les mieux adaptées à votre objectif



Ils suivent le processus de candidature et vérifient que les résultats répondent aux normes élevées de Renner et à vos attentes



Ils travaillent en liaison avec le laboratoire pour formuler des produits sur mesure



# Formation pour les spécialistes

UN PROGRAMME SPÉCIFIQUE

## Renner Academy

*Le cours dédié aux connaissances sur les revêtements, les matériaux et les techniques d'application. Un programme dédié aux partenaires de Renner.*

### *Pourquoi Renner Academy ?*

Le monde de la peinture est un domaine hautement professionnel et en constante évolution. Renner Academy a été créée pour fournir aux professionnels de l'industrie les compétences nécessaires pour rester à la pointe du progrès.

### *Cours sur mesure à Minerbio*

En participant aux cours de Renner Academy, vous aurez accès à la salle d'application et aux laboratoires de Renner Italia sur le site industriel de Minerbio (Bologne). Des équipements professionnels et des formateurs expérimentés seront à votre disposition. Les cours seront développés à travers des modules qui mettront surtout l'accent sur la partie pratique, sans pour autant négliger les connaissances théoriques.

### *Contenu du cours*

L'accent sera toujours mis sur vos besoins spécifiques, dans le but d'améliorer votre énergie. Aucune perte de temps. Pendant les cours, les types et les propriétés des produits de peinture et leurs techniques d'application seront passés en revue en fonction de votre activité et de vos objectifs.

### *À qui Renner Academy est-elle dédiée ?*

Renner Academy propose ses formations principalement aux :

- opérateurs de systèmes automatiques
- applicateurs professionnels
- coloristes / tintométristes
- responsables du contrôle de la qualité

## INDEX

|            |    |
|------------|----|
| BOIS       | 20 |
| MÉTAL      | 28 |
| PLASTIQUES | 38 |
| PVC        | 45 |
| VERRE      | 52 |

## La gamme Renner Wood Coatings

*Les produits Renner Wood Coatings sont des solutions avancées pour le design et la protection des surfaces en bois.*

Ces produits sont à base d'eau, de solvants, de nature acrylique, PU, NC, PE, biosourcée, à séchage UV, ou époxy.

Ils peuvent être appliqués au pistolet, au rouleau, à la machine à rideau, au trempé, à l'inerte et à la brosse.

Ils peuvent être séchés par les technologies suivantes : infrarouge, UV, led, excimères, thermodurcissables, flux d'air laminaire, air comprimé.



# AQUARIS

Les vernis à l'eau de Renner Italia offrent la technologie la plus avancée en termes de design et de performances, tout en respectant l'environnement et la santé humaine grâce à de faibles émissions de COV.

## *Intérieur*

Créés pour valoriser et protéger les meubles et les faire durer dans le temps, les vernis à l'eau de Renner Italia sont formulés à partir de résines acryliques anti-jaunissement à haute résistance.

Résistants aux rayures, à l'abrasion et aux agents chimiques, ils protègent les meubles de l'usure quotidienne. Grâce au programme Aesthetics, Renner Italia soutient la sélection des couleurs à travers la recherche et l'inspiration des tendances.

## *Extérieur*

Les vernis Aquaris pour l'extérieur préservent la beauté originale des portes et des fenêtres. Ils sont couverts par la garantie exclusive Blue Shield Protection de Renner Italia. Les hydro-huiles Aquaris pour extérieur nourrissent le bois des meubles et des revêtements extérieurs et facilitent les opérations d'entretien grâce à la innovante technologie self-consuming.



# SYNTHESIS

Les produits à base solvant de Renner Italia transfèrent les bénéfices des plus modernes technologie de revêtement même pour les produits les plus traditionnels. Ils s'utilisent avec une extrême simplicité et sont optimisés pour l'utilisation industrielle et artisanale.

Une gamme large d'applications des vernis à solvant de Renner Italia est disponible : sur le bois à pores ouverts ou fermés, des vernis opaques ou brillants, transparents ou pigmentés. Vernis nitro, synthétiques, polyuréthane et polyester. Colorants spécifiques et à usage générale. Additifs, compléments et produits auxiliaires. Diluants polyuréthane, polyester, nitro et synthétique.

Quelque soit le support à vernir et la couleur à reproduire, les produits à solvant de Renner Italia sont synonymes de qualité supérieure.

Les produits Synthesis contiennent également des matières premières de qualité maximum, non nocives pour l'homme et pour l'environnement. Parmi les composants, nous n'utilisons aucun métaux lourds, tels que le plomb, le cadmium, l'antimoine, le baryum, le mercure ou le chrome.



# HYBRID PRO

Hybrid Pro est la gamme des vernis pour l'extérieur, qui inclue tous les avantages des technologies hydro et solvantées.

Tous les avantages dans une seule formule et des performances améliorées à l'extérieur: stop au gonflement des fibres, séchage rapide, faibles émissions.

Les principaux points forts d'Hybrid Pro sont

- l'excellente adhérence au support en bois, même dans des conditions d'humidité très élevée. Un accrochage exclusif, une base solide pour tout le système de vernissage
- réduction du risque d'écaillage à proximité des fractures dues à la grêle

Combiné aux couches de finition de la gamme Niso, Hybrid Pro est l'expression d'une technologie de pointe dans le domaine du vernis pour portes et fenêtres extérieures.





## purebiocoatings

Pure Bio Coatings est l'engagement de Renner Italia contre le dérèglement climatique. Les produits Pure Bio Coatings garantissent les meilleures performances en matière de protection, de résistance et de design. Ils sont comparables aux standards Renner, mais, en plus, ils offrent les technologies les plus avancées pour la sauvegarde de l'environnement.

La gamme Pure Bio Coatings se caractérise par

- matières premières dérivées de sources renouvelables
- matières premières qui ne dérivent pas d'hydrocarbure
- émission zéro de composés organiques volatils

Les vernis Pure Bio Coatings comptent de matières premières conformes avec l'International Sustainability and Carbon Certification.



Les vernis ignifuges de Renner Italia n'affectent pas les propriétés du bois, en garantissant (grâce notamment au système de teinture) des standards esthétiques de haut niveau et des contenus technologiques fondamentaux pour la sécurité des espaces publics et privés.

Les systèmes de revêtement à base d'eau et de solvant de Firewall arrêtent l'allumage du feu, retardent la propagation des flammes et limitent l'émission de gaz toxiques, tout en respectant le cadre réglementaire international complexe.

Ces produits sont certifiés pour les sols, les bardages, les murs, les plafonds et le mobilier, en particulier dans les lieux publics très fréquentés et ouverts au public.

L'expertise de notre équipe d'experts est garantie aux concepteurs et aux responsables incendie s'ils utilisent les vernis Firewall.





Rio Verde est la gamme de vernis pour les particuliers de Renner Italia.

Rio Verde offre aux utilisateurs privés et professionnels la même qualité que celle exigée par la grande industrie de l'ameublement et de la menuiserie.

Distribués dans des milliers de points de vente, les vernis Rio Verde sont un concentré de technologie visant à décorer, protéger et entretenir le bois et de nombreux autres matériaux tels que le métal, le plastique, le verre, les murs et les tissus.

La gamme se compose principalement de formulations à base d'eau. De nombreux articles sont conformes à la norme pour les jouets à peindre et sont certifiés pour le contact avec les denrées alimentaires et sont classés A+ selon la norme française sur les émissions intérieures.



Solid est la gamme de solutions de Renner Italia pour les sols en bois.

La rencontre du design italien et de la haute technologie internationale a lieu sur les sols en bois vernis et traités avec les produits Solid.

Chaque formule est le fruit de la recherche de nos laboratoires de haute technologie.

Les primaires, les vernis de finition, les huiles, les cires et les détergents de la gamme Solid valorisent le bois, en lui conférant une forte personnalité et en le rendant extrêmement résistant.





## La gamme Renner Industrial Coatings

*Les produits modernes de Renner Industrial Coatings contribuent aux objectifs d'atténuation du changement climatique en réduisant les émissions de composés organiques volatils (COV).*



ACE



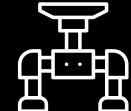
Métalmécanique



Design



Transports



Anticorrosion ISO 12944

# ACE

**CYCLES DE PEINTURE POUR MACHINES AGRICOLES/OPÉRATIONNELLES  
ET POUR LA MANUTENTION DE MÉTÉRIAUX DE CONSTRUCTION**

## Avantages

**Les normes les plus avancées en matière de résistance** aux intempéries (soleil, humidité, température, pollution), contraintes mécaniques (chocs, abrasion), à la résistance chimique et à la corrosion, en particulier sur les zones les plus "critiques".

**Les normes esthétiques les plus élevées de la tintométrie** dans un domaine où les couleurs définissent l'identité de la marque et constituent une valeur différentielle. Les possibilités d'accès aux couleurs, brillances et effets spéciaux sont infinies. Renner Industrial Coatings est votre allié pour surmonter les problèmes de correspondance des couleurs entre différents substrats.

**Nous adaptons nos solutions** à vos systèmes d'application spécifiques, objectifs de performance et orientations en matière de conception. Nos chimistes relèvent vos défis et les transforment en produits sur mesure.

## Solutions

Les cycles de peinture largement utilisés dans le secteur ACE sont les suivants

- Primaires époxy/acryliques
- Finitions acryliques/polyacryliques de haute durabilité
- Solutions DTM (directes sur métal)

Les solutions Renner Industrial Coatings ont été développées pour toutes les exigences d'application, y compris les cycles mouillé sur mouillé, avec des formulations innovantes à base d'eau, des solvants traditionnels et des systèmes à haute teneur en solides.



# Métalmécanique

CYCLES DE PEINTURE POUR MACHINES-OUTILS  
ET AUTOMATISATION

## Avantages

**Les normes les plus avancées en matière de résistance** (contact avec les huiles et les émulsions) et de contraintes mécaniques (chocs et abrasions).

**Les normes esthétiques les plus élevées de la tintométrie** dans un domaine où les couleurs définissent l'identité de la marque et constituent une valeur différentielle. Les possibilités d'accès aux couleurs, aux brillances et aux effets spéciaux (textures) sont infinies. Renner Industrial Coatings est votre allié pour surmonter les problèmes de correspondance des couleurs entre différents substrats.

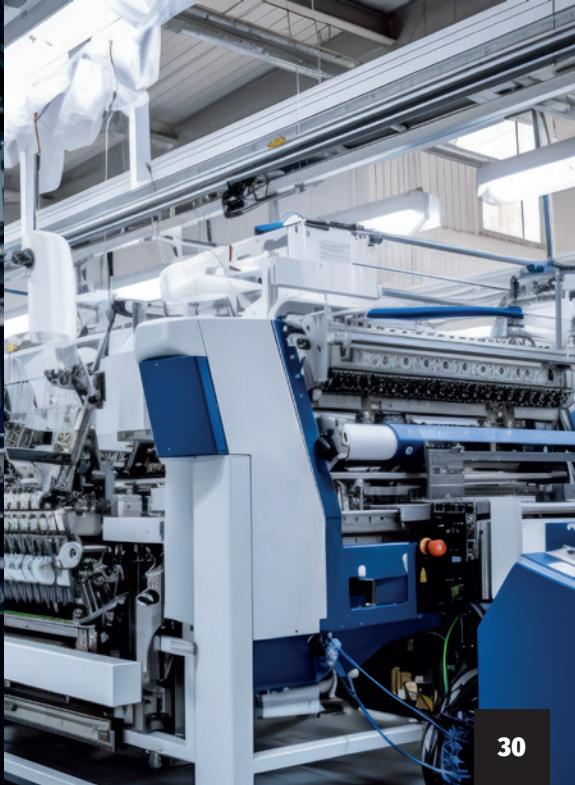
**Nous adaptons nos solutions** à vos systèmes d'application spécifiques, à vos objectifs de performance et à vos orientations en matière de conception. Nos chimistes relèvent vos défis et les transforment en produits sur mesure.

Les cycles de peinture largement utilisés dans le secteur de la métallurgie sont les suivants

- Primaires époxydiques, conventionnels ou à haute teneur en solides
- Intermédiaires époxydiques
- Finitions époxy/polyacrylique
- Solutions DTM (directes sur métal)

Les solutions Renner Industrial Coatings ont été développées pour toutes les exigences d'application, y compris les cycles mouillé sur mouillé, avec des formulations innovantes à base d'eau, des solvants traditionnels et des systèmes à haute teneur en solides.

## Solutions





# Design

CYCLES DE PEINTURE POUR MEUBLES  
ET APPAREILS

**Les normes les plus avancées pour la résistance** aux agents atmosphériques (soleil, humidité, température, pollution), aux contraintes mécaniques (chocs, abrasions), à la résistance chimique, à la corrosion, en tenant compte des différents substrats (acier, aluminium, verre, plastique...).

**Les normes esthétiques les plus élevées de la tintométrie** dans un domaine où les couleurs définissent l'identité de la marque et constituent une valeur différentielle. Les possibilités d'accès aux couleurs, brillances et effets spéciaux sont infinies. Renner Industrial Coatings est votre allié pour surmonter les problèmes de correspondance des couleurs entre substrats.

**Nous adaptons nos solutions** à vos systèmes d'application spécifiques, objectifs de performance et orientations en matière de conception. Nos chimistes relèvent vos défis et les transforment en produits sur mesure.

Les cycles de vernissage largement utilisés dans le secteur du design sont :

- Primaires époxy/acryliques
- Intermédiaires époxydiques
- Finitions acryliques/polyacryliques de haute durabilité
- Couche transparente haute durabilité
- Solutions DTM (directes sur métal)

Les solutions Renner Industrial Coatings ont été développées pour toutes les exigences d'application, y compris les cycles mouillé sur mouillé, avec des formulations innovantes à base d'eau, des solvants traditionnels et des systèmes à haute teneur en solides.



# Transports

CYCLES DE PEINTURE POUR VÉHICULES INDUSTRIELS, VÉHICULES COMMERCIAUX, AUTOBUS, RAILS, ROUES

**Les normes les plus avancées pour la résistance** aux agents atmosphériques (soleil, humidité, température, pollution), aux contraintes mécaniques (chocs, abrasions), à la résistance chimique, à la corrosion, en tenant compte des différents substrats (acier, aluminium, verre, plastique...).

**Les normes esthétiques les plus élevées de la tintométrie** dans un domaine où les couleurs définissent l'identité de la marque et constituent une valeur différentielle. Les possibilités d'accès aux couleurs, brillances et effets spéciaux sont infinies. Renner Industrial Coatings est votre allié pour surmonter les problèmes de correspondance des couleurs entre substrats.

**Nous adaptons nos solutions** à vos systèmes d'application spécifiques, objectifs de performance et orientations en matière de conception. Nos chimistes relèvent vos défis et les transforment en produits sur mesure.

Les cycles de peinture largement utilisés dans le secteur des transports sont les suivants

- Primaires époxy/acryliques
- Intermédiaires époxydiques
- Finition acrylique/poliacrylique haute durabilité, Couche de fond
- Couche transparente haute durabilité
- Solutions DTM (directes sur métal)

Les solutions Renner Industrial Coatings ont été développées pour toutes les exigences d'application, y compris les cycles mouillé sur mouillé, avec des formulations innovantes à base d'eau, des solvants traditionnels et des systèmes à haute teneur en solides.

# Anticorrosion ISO 12944

CYCLES DE PEINTURE POUR LES PONTS ET LES STRUCTURES,  
LES SILOS ET LES RÉSERVOIRS, LES PIPELINES, LES ÉOLIENNES

## Avantages

**Les normes les plus avancées en matière de résistance à la corrosion**, conformément à la norme **UNI EN ISO 12944**.

**Facilité d'application** grâce à des solutions techniques adaptées à chaque système.

**Des solutions personnalisées** pour vos systèmes d'application spécifiques.

## Solutions

Les cycles de peinture largement utilisés dans le secteur anticorrosion sont les suivants

- Primaires époxy avec différentes teneurs en zinc ou pigments anticorrosion, UHS
- Intermédiaires époxydiques
- Finitions polyuréthane, acrylique, UHS

Les solutions Renner Industrial Coatings ont été développées pour répondre à chaque exigence d'application spécifique, y compris les systèmes traditionnels à base de solvants et à haute teneur en matières solides.

## La norme

La norme UNI EN ISO 12944 a été créée pour harmoniser les réglementations sur la protection anticorrosion des structures en acier au niveau européen. Les opérateurs peuvent se référer à des critères communs et simplifier la production et l'application. La norme UNI EN ISO 12944 ne couvre pas seulement la peinture, mais prend également en compte d'autres aspects cruciaux de l'anticorrosion (conception de la structure, prétraitement, maintenance).



## Sections de la norme

|                |   |
|----------------|---|
| <b>12944-1</b> | Introduction générale   |
| <b>12944-2</b> | Classification des environnements   |
| <b>12944-3</b> | Considérations relatives à la conception  |
| <b>12944-4</b> | Types de surfaces et leur préparation   |
| <b>12944-5</b> | Systèmes de revêtement de protection  |
| <b>12944-6</b> | Essais de laboratoire pour la performance   |
| <b>12944-7</b> | Exécution et supervision des travaux de peinture  |
| <b>12944-8</b> | Élaboration de spécifications pour les travaux neufs et d'entretien   |
| <b>12944-9</b> | Systèmes de revêtement anticorrosion et méthodes de laboratoire pour l'évaluation de la performance des structures offshore |

# Renpur 2K WB

POLYACRYLIQUES À BASE D'EAU À HAUTE PERFORMANCE



## Esthétique

Renpur 2K WB présente une brillance supérieure à 90 gloss. Haute distension. Colorimétrie complète.



## Application

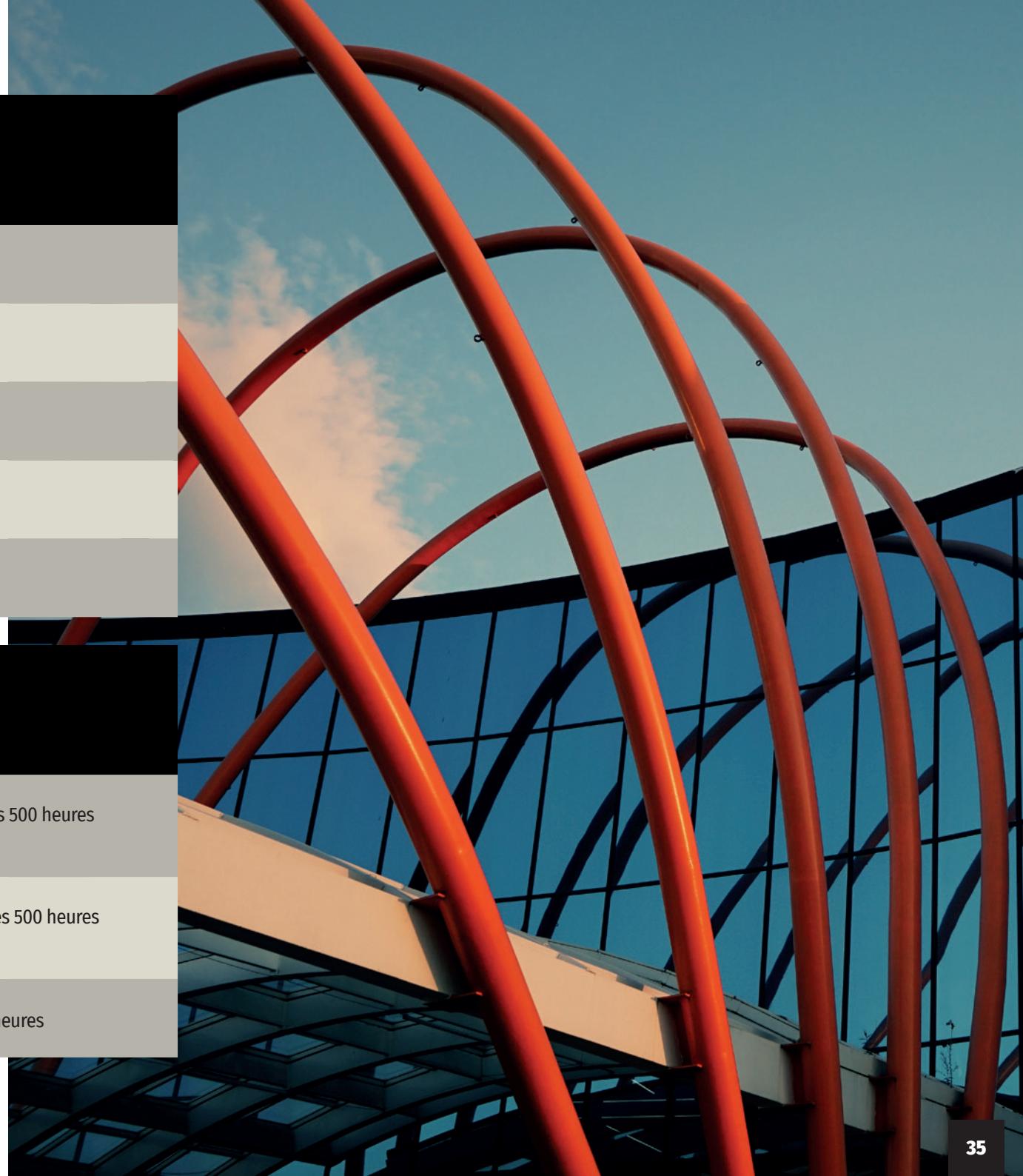
Le primaire et la couche de finition Renpur 2K WB ont le même durcisseur et facilitent la vie du peintre. Ces formulations peuvent être appliquées avec les systèmes les plus couramment utilisés (airless et airmix) ainsi que mouillé sur mouillé. Verticalité, séchage et écoulement parfaits.



## Performances

La gamme Renpur 2K WB résiste de manière tenace à l'irradiation UV, aux contraintes mécaniques, aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion. Ce sont des produits respectueux de l'environnement en raison de leurs faibles émissions de COV.



**Tests effectués sur des tôles prétraitées****Cycle : Renpur 2K WB primer CP, 2K WB****2K WB RENPUR GRIS RAL7021 µm SEC 120****Brillance à 60°** > 90 gloss**Condenseur UV 400 heures** Dégradation 3 gloss delta E = 0,2**Adhésion avec coupe transversale** 2 mm GT0**Broche conique** Pas de fissure**Impact direct de 200 mm** Pas de fissure**Essais réalisés sur tôle sablée SA 2.5****Cycle : Renpur 2K WB primer CP, 2K WB****RENPUR GRIS RAL7021 µm SEC 120****Brouillard salin** Pénétration d'entailles 1-2 mm après 500 heures d'exposition**Humidistat** GT0 - Pas de perte d'adhérence après 500 heures d'exposition**Immersion dans l'eau à 40°C** Pas de perte d'adhérence après 24 heures

# AcrylTop 2K SB DTM

ACRYLIQUES À BASE DE SOLVANT ADHÉSION DIRECTE

## Esthétique

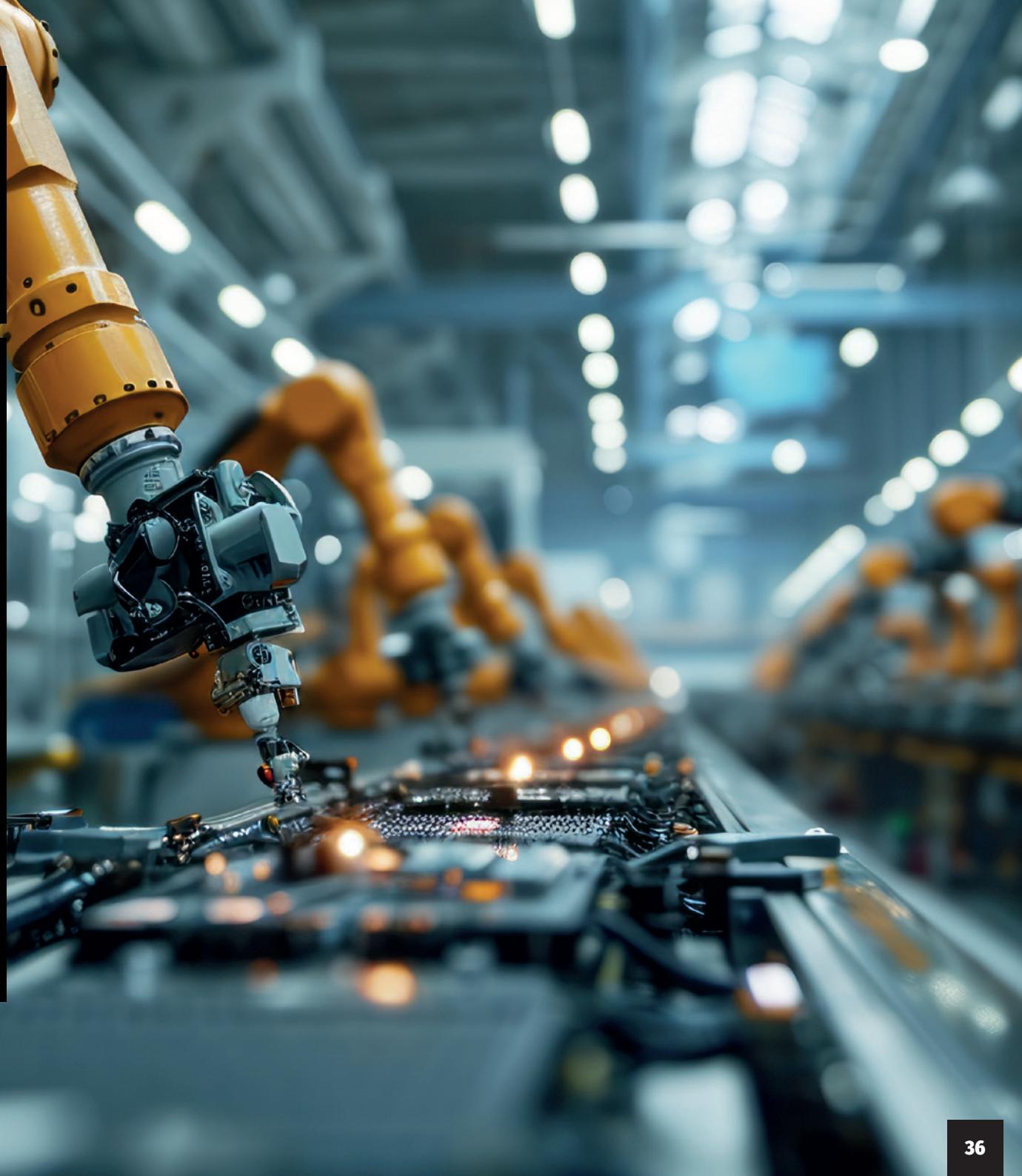
Avec une brillance de plus de 80 glosses, les produits AcrylTop 2K SB DTM se qualifient pour un excellent écoulement. Colorimétrie complète.

## Application

AcrylTop 2K SB DTM s'applique facilement avec les systèmes les plus courants (airless et airmix). Excellente verticalité. Séchage rapide.

## Performances

La ligne AcrylTop 2K SB DTM est très résistante aux rayons UV, aux contraintes mécaniques, aux chocs, à l'abrasion et à la corrosion.



**Tests effectués sur des tôles prétraitées****ACRYLTOP GRIS RAL7021 µm SEC 100****Brillance à 60°**

&gt; 80 gloss

**Condenseur UV 400 heures**

Dégradation 5 gloss delta E = 0,5

**Adhésion avec coupe transversale**

4 mm GT0

**Broche conique**

Pas de fissure

**Impact direct de 200 mm**

Pas de fissure

**Essais réalisés sur tôle sablée SA 2.5****ACRYLTOP GRIS RAL7021 µm SEC 100****Brouillard salin**

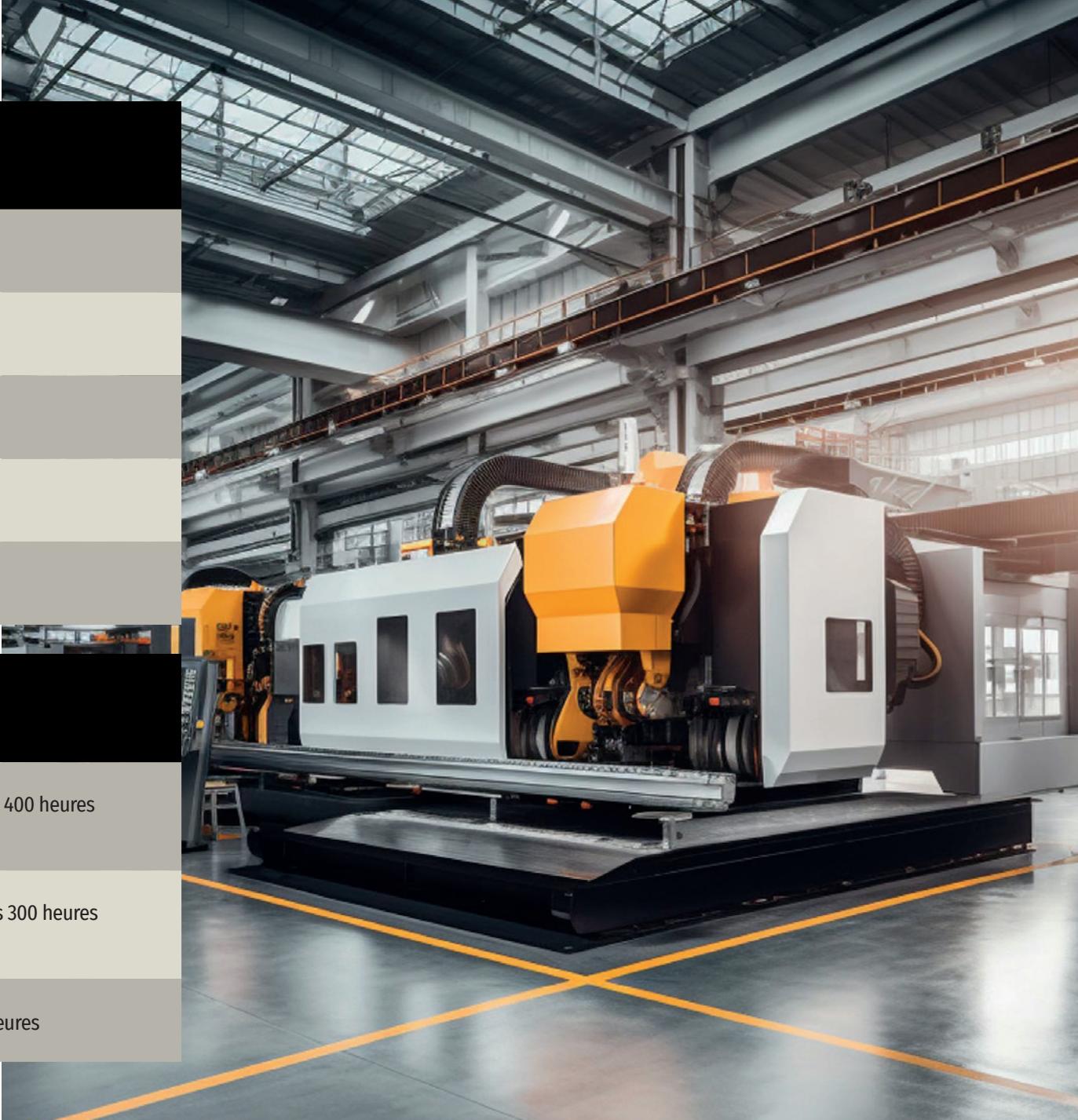
Pénétration d'entailles 2-3 mm après 400 heures d'exposition

**Humidistat**

GT0 - Pas de perte d'adhérence après 300 heures d'exposition

**Immersion dans l'eau à 40°C**

Pas de perte d'adhérence après 24 heures





## La gamme Renner Industrial Coatings

*Les vernis Plasti:co de Renner Industrial Coatings sont des solutions de design pour les matériaux plastiques.*

L'évolution technologique des matériaux plastiques répond efficacement et avec intérêt aux exigences de production de nombreux travaux de manufacture. Grâce à leur capacité de résistance aux stress mécaniques, thermiques, chimiques, tribologiques et corrosifs, les plastiques d'ingénierie substituent le métal dans plusieurs domaines.

Les plastiques d'ingénierie ont une limitation évidente : les surfaces qu'ils montrent sont à améliorer du point de vue esthétique.

Dans ce domaine, les solutions PLASTI:CO deviennent indispensables.

Les finitions PLASTI:CO sont conçues à la fois pour les plastiques d'intérieur et d'extérieur, elles améliorent les résistances des agents de dégradations atmosphériques, chimiques, mécaniques et offrent une vaste série de valeurs ajoutées.

# Les vernis pour le remplacement du métal

L'ÉVOLUTION TECHNOLOGIQUE DES MATERIAUX PLASTIQUES RÉPOND EFFICACEMENT ET AVEC INTÉRÊT AUX EXIGENCES DE PRODUCTION DE NOMBREUX TRAVAUX DE MANUFACTURE.

Du marché de l'automobile aux médicaments, du cadre aérospatial à l'électronique, l'industrie demande avec majeure insistance des composants plus légères avec des prestations toujours meilleures en matière de résistance, souplesse et dureté. Grâce à leur capacité de résistance aux stress mécaniques, thermiques, chimiques, tribologiques et corrosifs, les plastiques d'ingénierie substituent le métal dans plusieurs domaines.

Un objet en plastique aujourd'hui peut peser jusqu'à cinq fois moins du même objet en métal. À travers le moulage par injection (ou injection plastique) un seul produit en plastique peut prévoir les fonctions précédemment exercées par plusieurs composants.

Le remplacement du métal et par conséquent un phénomène qui va se consolider. L'emploi de ces matériaux associés à un procédé de vernissage finalisé met ensemble des résultats esthétiques et mécaniques excellents.

Dans le futur, la chimie de ces matériaux va devenir toujours plus verte. La gamme Plasti:co de Renner Industrial Coatings est une gamme déjà prête pour conduire ces développements avec une série de vernis métallisés à haut contenu technologique et biologique. Produits hi-tech avec le but de la durabilité environnementale.



# Avantages des vernis Plasti:co

L'aspect esthétique et tactile de Plasti:co valorise le know-how technologique de la matière plastique, y compris et surtout la nouvelle génération.

Matériaux innovants comme le PPA polyphthalamide ou PARA polyarylamide se distinguent grâce à



la contraction et l'optimisation des temps de réalisation



la réduction des coûts de la matière première, du travail et de la logistique



l'amélioration des prestations et d'économies de poids

Toutefois, il s'agit de plastiques d'ingénierie avec une limitation évidente : les surfaces qu'ils montrent sont à améliorer du point de vue esthétique.

Dans ce domaine, les vernis PLASTI:CO de Renner Industrial Coatings deviennent indispensables. Il s'agit de vernis disponibles dans des nuances personnalisées selon l'exigence spécifique du designer, sans limitations de gloss ou échelles internationales de coloris (RAL, NCS etc.).

Les finitions PLASTI:CO sont conçues à la fois pour les plastiques d'intérieur et d'extérieur, elles améliorent les résistances des agents de dégradations atmosphériques, chimiques, mécaniques et offrent une vaste série de valeurs ajoutées.



# Principaux effets esthétiques

Tous les coloris

Toutes les matités

Métallisé

Perlescent

Fluorescent

Irisé/caméléon

Chromo

Miroir

Tampon

Fibreux

Craquelé

Éponge

Structuré



# Effets tactiles

Soft-touch

Effet soie

Structuré

# Prestations chimico-mécaniques

Effet anti-rayure

Auto-éteignant/ignifuge

Résistance aux écarts de température

Résistance aux liquides froids

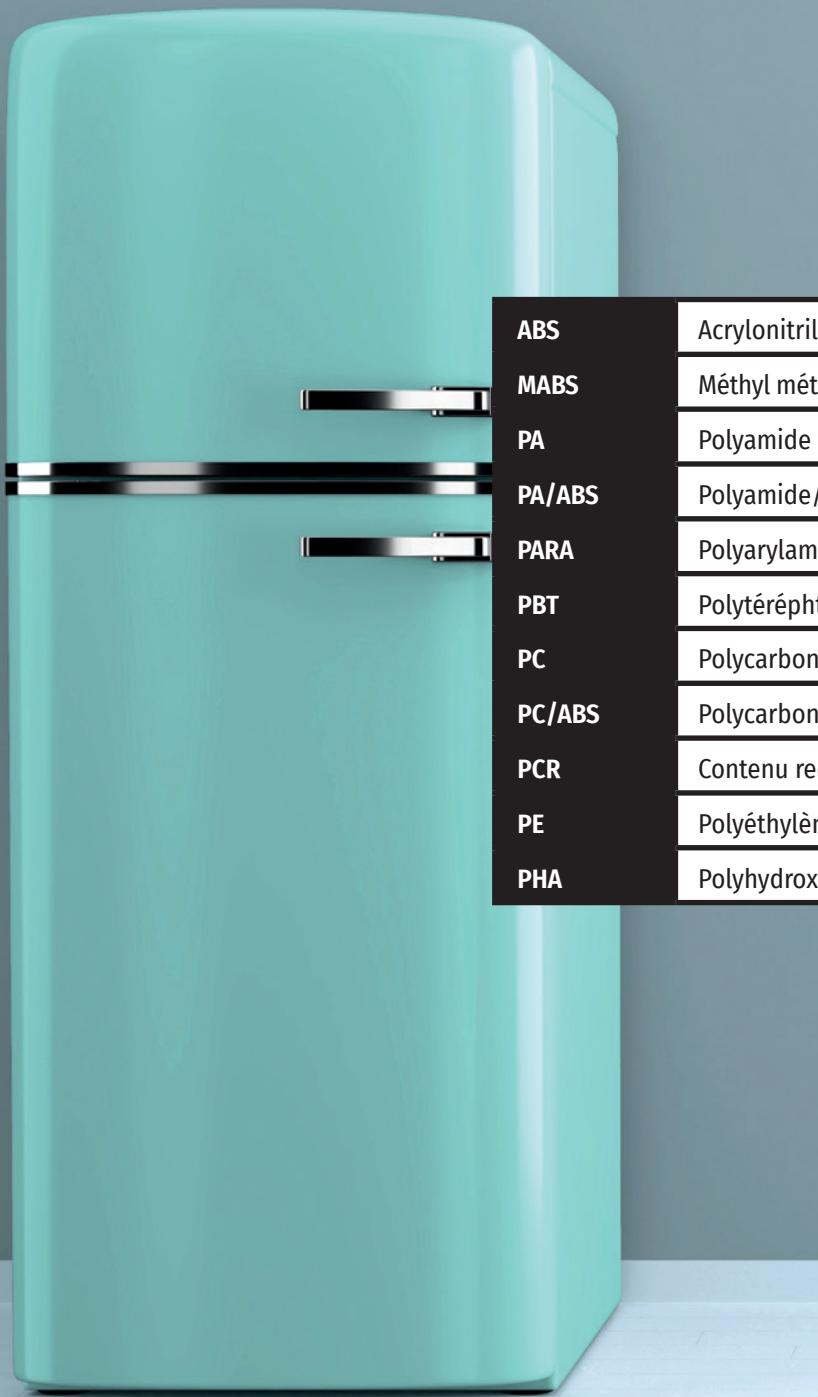
Effet anti-collant

Action désinfectante/antibactérienne

Conductivité

Isolation acoustique

Isolation électrique



# Surfaces pour les vernis Plasti:co

Les domaines d'application des solutions PLASTI:CO sont innombrables. En effet, le macro-secteur des objets en plastique se divise en une myriade de segments, ce qui témoigne l'actualité de ce matériau.

## MATÉRIAUX PLASTIQUES

|               |   |
|---------------|---|
| <b>ABS</b>    | Acrylonitrile butadiène styrène                     |
| <b>MABS</b>   | Méthyl méthacrylate acrylonitrile butadiène styrène |
| <b>PA</b>     | Polyamide (Nylon)                                   |
| <b>PA/ABS</b> | Polyamide/Acrylonitrile butadiène styrène           |
| <b>PARA</b>   | Polyarylamide                                       |
| <b>PBT</b>    | Polytéraphthalate de butylène                       |
| <b>PC</b>     | Polycarbonate                                       |
| <b>PC/ABS</b> | Polycarbonate/Acrylonitrile butadiène styrène       |
| <b>PCR</b>    | Contenu recyclé après consommation                  |
| <b>PE</b>     | Polyéthylène  |
| <b>PHA</b>    | Polyhydroxyalcanoate                                |

|             |                                      |
|-------------|--------------------------------------|
| <b>PHB</b>  | Acide polylactique                   |
| <b>PLA</b>  | Polyméthacrylate de méthyle          |
| <b>PMMA</b> | Polyoxyméthylène (Résine acétalique) |
| <b>POM</b>  | Polypropylène                        |
| <b>PP</b>   | Polyphthalamide                      |
| <b>PPA</b>  | Polyoxyde de phénylène               |
| <b>PPE</b>  | Polystyrène                          |
| <b>PS</b>   | Copolymère styrène-acrylonitrile     |
| <b>SAN</b>  | Élastomères thermoplastiques         |
| <b>TPE</b>  | Polyuréthane thermoplastique         |
| <b>TPU</b>  | Thermoplastic polyurethane           |



|  |                                      |                                |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Cosmétiques</b>   | <b>Accessoires de sport</b>          | <b>Voitures</b>                |
| Emballages   | Casques et insignes                  | Volant                         |
| <b>Plastique PCR</b>   | Lunettes                             | Boîte à gants                  |
| Emballages à faible impact                                   | Masques de plongeur et ski           | Accoudoirs et appuis-tête      |
| <b>Appareils électroménagers</b>                             | Pièces de vestes et chaussures       | Housse d'airbag                |
| Cadres   | Ski, snowboard                       | Housse de colonne de direction |
| Pieds  | <b>Motocycles et cyclomoteurs</b>    | Colonnes                       |
| Plateaux   | Avant                                | Patchs                         |
| Poignées et pommeau  | Carénage                             | Interrupteurs                  |
| <b>Meubles d'intérieur</b>                                   | Coffre                               | Diffuseur d'air et dégivreur   |
| Meubles et compléments de décoration                         | Pare-boue                            | Poignées                       |
| Pièces et accessoires  | Pare-chaleur et réservoir            | Porte-bagages et rétroviseurs  |
| Portes   | Poignées                             | Pare-chocs                     |
| <b>Meubles de jardin</b>                                     | Rétroviseurs                         | Grille de radiateur            |
| Éléments de meubles de jardin                                | Tableau de bord                      | Couvre-pneus                   |
| Jouets   | Autres composants                    | Joints de porte                |
| Maisons et kiosques  | <b>Domaine nautique</b>              | Poignées de porte              |
| Réverbères et signalisation                                  | Meubles et compléments de décoration | Moulures de porte              |
| <b>Illuminations</b>   | Pièces et accessoires                | Rustine de fenêtre             |
| Lampes   | Portes                               | Toit rigide                    |
| Plaques d'interrupteurs                                      | Composants                           | Colonne centrale               |
| Soutiens   | <b>Objets et accessoires</b>         | Joints d'étanchéité            |
| <b>Véhicules industriels</b>                                 | Emballages                           | Divers patchs                  |
| Composants de fourgons, bus, camions et machines opératrices | Boucles                              | Bande latérale                 |
|  | Boutons                              | Support de plaque              |
|  | Cintre et portemanteaux              | Aileron                        |

# Vernis pour emballages cosmétiques

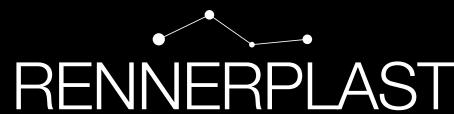
Dans le monde des cosmétiques, la différenciation de la conception visuelle est une étape nécessaire pour donner à l'emballage un caractère reconnaissable et mémorisable.

Avec la gamme Identity de Plasti:co, nous avons identifié les meilleurs produits en termes d'esthétique et de durabilité sur tous les composants plastiques du maquillage et des soins de la peau : flacons et bouteilles, récipients et pots, stylos et bâtonnets, compte-gouttes, mousseurs, roll-ons, bouchons...

Identity fournit également  
haute teneur en solides [faibles émissions]  
durabilité [revêtements biologiques à base d'eau]  
des performances mécaniques [résistance aux chocs et aux rayures]  
des performances chimiques [résistance aux parfums et aux crèmes]

Les vernis Identity ont passé les principaux tests de résistance exigés par l'industrie de l'emballage cosmétique et conviennent à tous les systèmes d'application et à toutes les surfaces de l'industrie : PC, PCR, PE, PE SOFT TOUCH, PET, PETG, PP, PCTA.





## Vernis pour l'esthétique et la protection du PVC

*Les vernis hydro Rennerplast sont la solution pour le design et la durabilité du PVC.*

Le PVC est l'un des matériaux plastique les plus diffusés au monde. Grâce à sa versatilité il est utilisé dans plusieurs secteurs. Un des secteurs le plus en effervescence est celui du logement, qui concerne la production de fenêtres, de volets roulants, de vérandas, de portes, de portes basculantes, de bardages, de clôtures et de barrières de séparation.

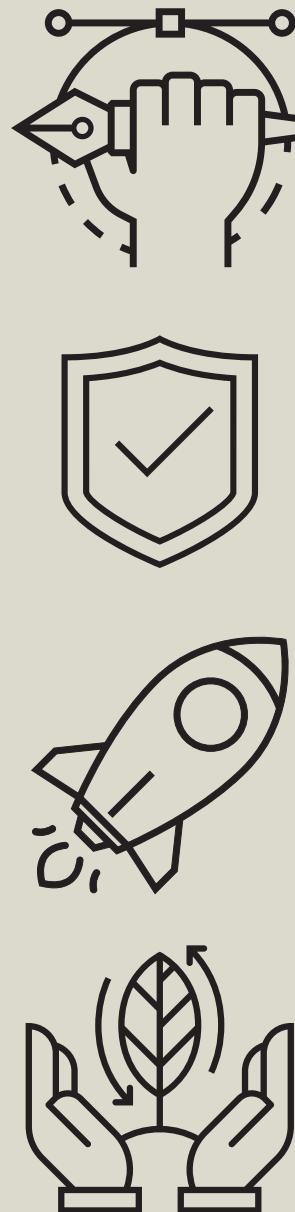
Après beaucoup d'années de développement, la technologie PVC est désormais standardisée.

Les vernis Rennerplast apportent des valeurs ajoutées aux objets en PVC en termes d'esthétique et de résistance.

Avec Rennerplast, vous pouvez faire la différence.



# Avantages des vernis pour le PVC



## Design

*Une infinité de couleurs, de niveaux de brillance et d'effets spéciaux*

Laissez libre cours à votre créativité sur tous les supports

## Durabilité

*Résistance aux agents atmosphériques et au smog*  
Garanties des programmes Renner pour vos clients

## Efficacité

*Une rapidité basée sur un seul produit*

La super adhérence et la rapidité du séchage réduisent les délais et les coûts

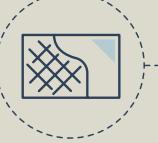
## Santé

*Moins d'émissions dans l'air*

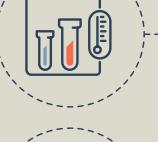
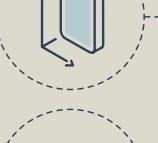
Réduction des COV grâce aux vernis hydro



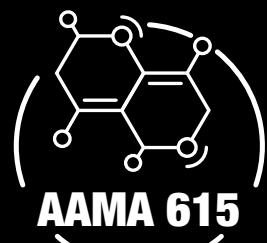
# Points forts des vernis pour le PVC

-  • Réduction des COV
-  • Zéro mauvaises odeurs
-  • Zéro formaldéhyde et zéro métaux lourds
-  • Une vaste gamme de couleurs et d'effets spéciaux
-  • Durabilité exceptionnelle à l'extérieur
-  • Qualité testée et garantie jusqu'à 15 ans
-  • Séchage rapide
-  • Adhérence aux surfaces

# Points forts des vernis pour le PVC

-  Résistance aux impacts
-  Résistance chimico-mécanique
-  Résistance aux rayons UV, aux agents atmosphériques et au smog
-  Super élasticité
-  Stabilité thermique
-  Facilité d'application
-  Application sur des surfaces horizontales et verticales
-  Facilité de nettoyage
-  Ductilité pour les grands et les petits lots

# Certifications des vernis pour le PVC



# Vernis vs Pellicule

## Thèmes

### VERNIS



Dépôt plus libre

### PELICULE

Dépôt engagé avec grands stocks de couleurs, au risque d'expiration



Petit lots

Gaspillage des matériaux dans les petits lots



Couverture homogène de la surface

Couverture partielle de la surface



Correction ultra-rapides

Corrections complexes



Coûts plus contenus en moyenne

Coûts plus hauts en moyenne





## Vernis de design pour le verre

*Avec les vernis Italian Glass de Renner Italia, le verre s'habille de couleurs et fascine avec solutions esthétiques infinies.*

Les finitions Italian Glass offrent des nombreux motifs et d'effets spéciaux, qui marient les nuances traditionnelles avec les styles les plus modernes, comme le satiné et le texturé.

Les produits Italian Glass sont adaptés à tout type de surface en verre, à la fois plate et creuse, et sont le fil conducteur qui relie les meubles, les compléments de décoration et les portes et les cloisons.

Le résultat est une harmonie renouvelée entre les objets et les pièces.



# Avantages des vernis Italian Glass

Les finitions de design Italian Glass sont capables de reproduire avec précision absolue toute tonalité de couleur.

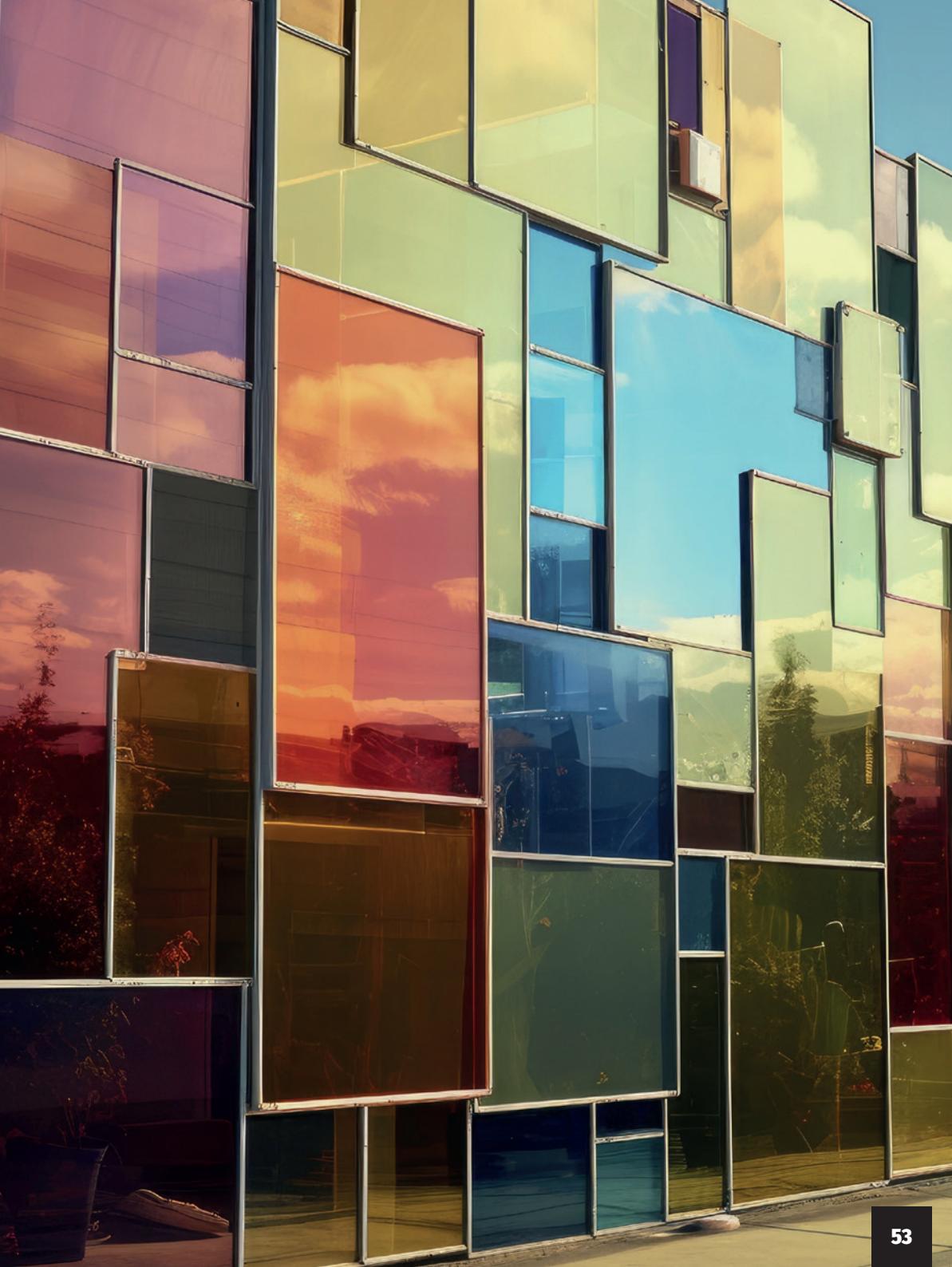
La gamme se compose de

- vernis transparents
- vernis transparents colorés
- vernis opaques
- vernis effet métallique et effets spéciaux

Les produits Italian Glass, aussi 1K que 2K, adhèrent parfaitement à toute surface en verre et comptent résistances chimio-physiques imbattables.

Ils peuvent être appliqués au pistolet (aussi manuel qu'automatique), au rouleau et au rideau.

Le séchage peut se passer à l'aire libre ou au four. Après le séchage, l'extraordinaire résistance du vernis permet de travailler l'objet avec coupes, astiquages et application de colles et silicones.



# Le nettoyage du verre

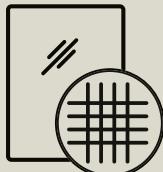
## UN PASSAGE FONDAMENTAL

Il y a différents types de verre. Le nettoyage du support est fondamental, selon les caractéristiques du départ et les prestations à exercer. Pour obtenir cela, avant d'appliquer le produit, la préparation avec le nettoyeur AG M500 est importante. AG M500 enlève les substances organiques qui se trouvent sur la surface du verre, en évitant des défauts d'étalement et d'uniformité. Il garantit ainsi la meilleure adhésion de la pellicule de vernis.



# Certifications

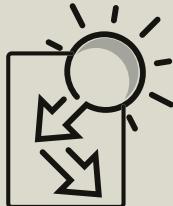
Les vernis Italian Glass ne sont pas seulement beaux et respectueux de l'environnement.



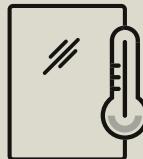
**Quadrillage**  
UNI EN ISO 2409



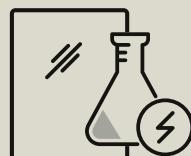
**Adhésion à la surface humide**  
Test de laboratoire Renner



**Résistance à la lumière** UNI EN 15187  
**Résistance aux changements thermiques**  
UNI 9429



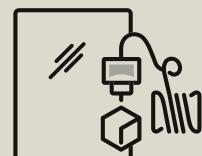
**Résistance aux rayures**  
UNI EN 15186



**Résistances chimiques**  
UNI EN 12720

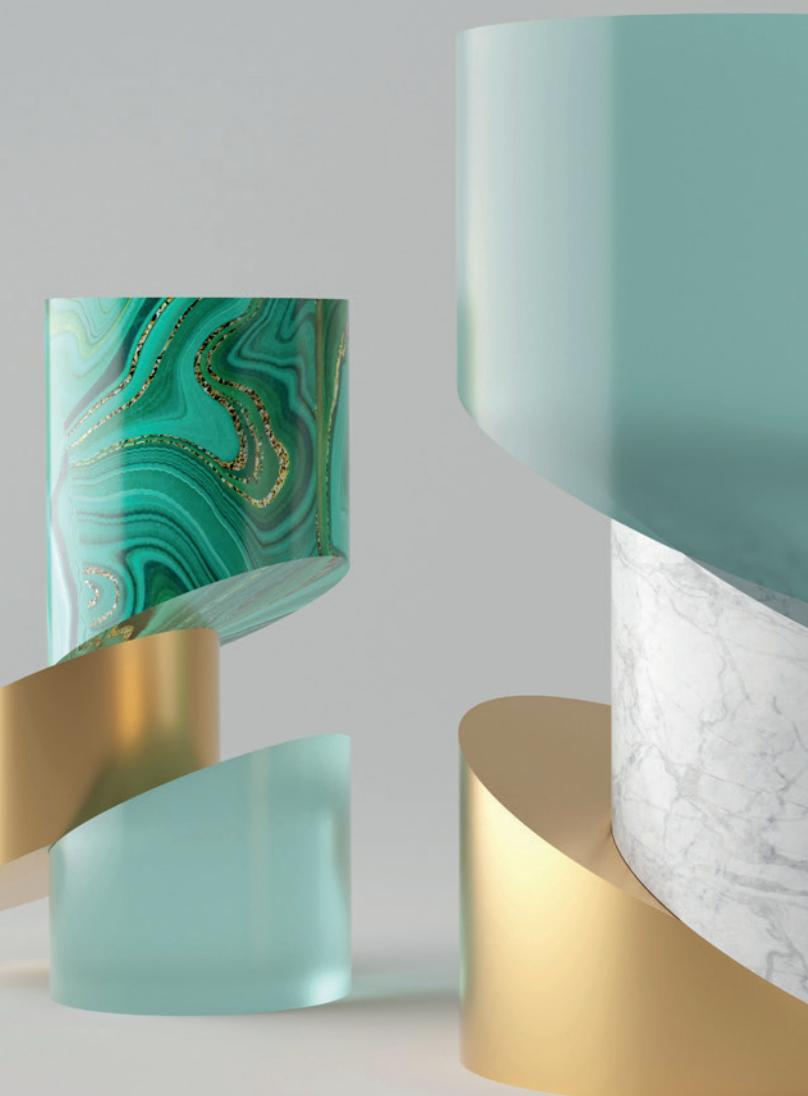


**Adhésion pour test aux déchirures**  
UNI EN 13144



**Tension de surface**  
Test de laboratoire Renner

# Produits spécifiques pour l'application directe sur verre



|  |   |
|--|---|
| <b>AG M500</b><br>Nettoyant  | Pour tout type de verre<br>Facile à appliquer avec pulvérisateur manuel<br>Il peut être utilisé aussi avec système automatique<br>Séchage rapide<br>Utilisable avec vernis hydro et solvants  |
| <b>FI G202</b><br>Primaire 2K solvanté   | Températures de séchage 25°-35°C<br>Recouvrable avec tout produit solvanté  |
| <b>GI M600</b><br>Primaire et/ou finition brillant(e) 1/2K<br>Au pistolet, au rouleau, au rideau (indiqué dans la fiche technique) | Températures de séchage 25°-125°C<br>Utilisable 1K (indiqué dans la fiche technique)<br>ou 2K (indiqué dans la fiche technique)<br>Pour les couleurs à effet transparent<br>Promoteur d'adhérence pour effets spéciaux hydro et solvants                    |
| <b>GO M800/NTR</b><br><b>GO M800/EXT (extra-blanc)</b><br>Convertisseur 1K<br>Au pistolet  | Températures de séchage 25°-125°C<br>Utilisable avec YC M419 ou YC M406<br>Bonne tension de surface >35 mN/m<br>Il facilite l'adhésion des colles et des silicones<br>Haute résistance chimique<br>Toute couleur possible grâce aux pâtes série EY M690/XXX |
| <b>GO V800/NTR</b><br><b>GO V800/EXT (extra-blanc)</b><br>Convertisseur 1K<br>Au pistolet ou au rideau                             |   |
| <b>GO R800/NTR</b><br><b>GO R800/EXT (extra-blanc)</b><br>Convertisseur 1K<br>Au rouleau   |   |

# Effets spéciaux

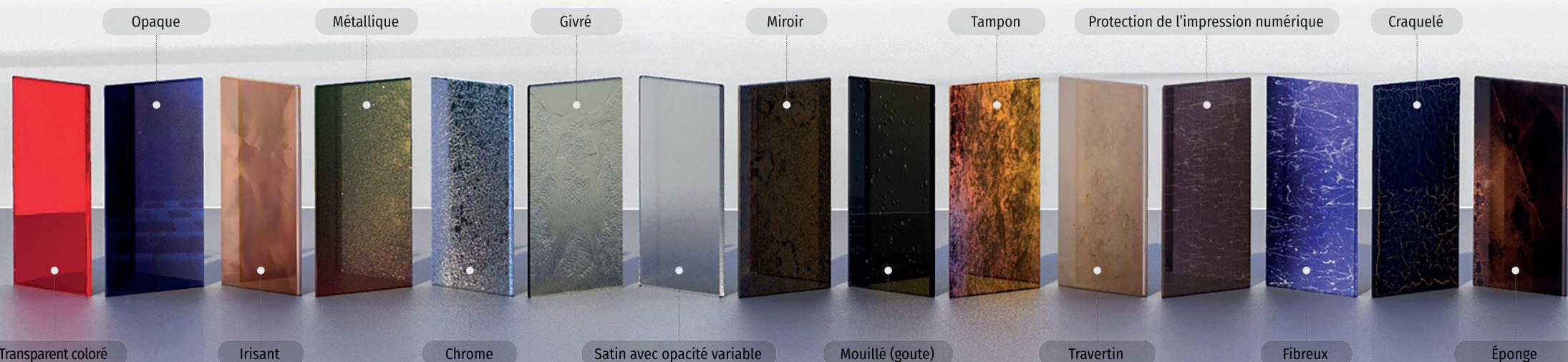
MADE IN ITALY

Les vernis Italian Glass ont le cœur italien. C'est le goût pour la beauté et l'élégance qui définit la qualité de cette gamme de produits. Nos chimistes travaillent avec les designers les plus importants, en satisfaisant toute demande de leur part.

# Rendez vos pièces lumineuses

Les vernis Italian Glass proposent effets fluo, phosphorescents et brillants pour personnaliser extrêmement les pièces.

Rendez vos meubles, vos projets d'intérieur, vos portes et vos cloisons étincelants avec la gamme Swarovski de Italian Glass et rayonnants avec les couleurs phosphorescentes : citron vert, bleu électrique, bleu clair, violet, rouge.



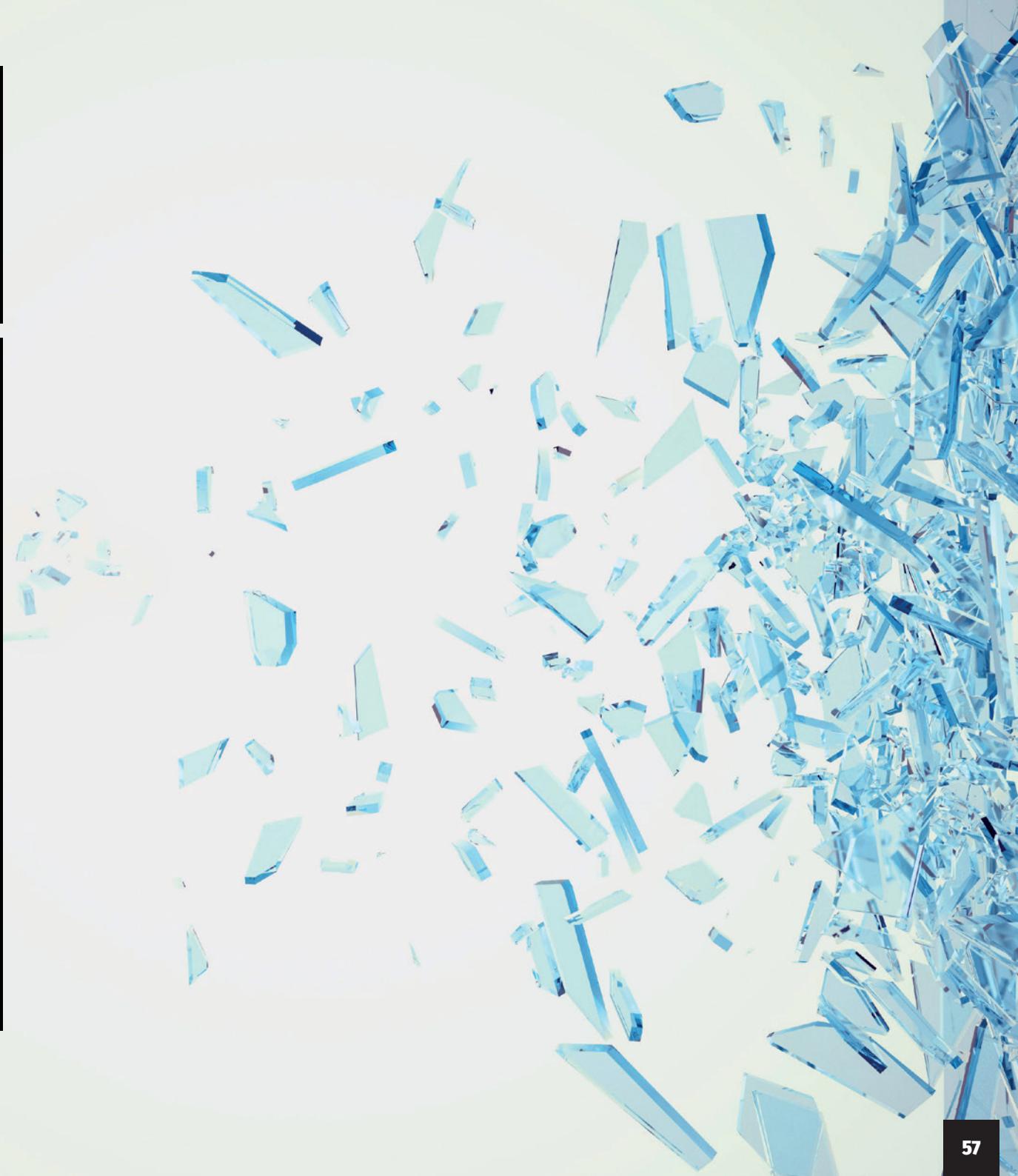
# Securglass, vernis anti-éclats

Securglass [GO---M588] est une finition incassable de Renner Italia qui sécurise les verres plats.

Ce vernis de haute technologie est certifié EN 12600:2004 et constitue une armure de verre cristalline.

Un bouclier invisible, conforme à toutes les normes de sécurité de sécurité en vigueur dans le secteur du bâtiment.

Comme tous les autres vernis ITALIAN GLASS de Renner Italia, SECURGLASS a été étudié pour satisfaire les exigences esthétiques des architectes contemporains, là où un effet cristallin est nécessaire. L'élégance minimaliste, typique du verre, est toujours dans l'air du temps. Ce produit met en valeur cette caractéristique et ne modifie pas les caractéristiques intrinsèques du verre, telles que la brillance et le reflet.



# AESTHETICS

design talks

## Couleurs personnalisées

### ÉTUDES DE COULEURS

*Inspiré par Renner*

Aesthetics est le design thinking proposé par Renner Italia à ceux qui cherchent des solutions pour créer, innover, positionner l'âme identitaire de leur marque et de leur production.

Le vernis confère une identité visuelle aux surfaces. Le vernis est l'interface physique du design thinking. Le vernis permet de différencier votre propre manufacture.

Grâce aux études de couleurs et effets spéciaux de Aesthetics, Renner

- propose des solutions visuelles en rapport avec les tendances
- fournit des finitions qui mettent en valeur les surfaces sans les altérer
- confère aux idées la physicalité de la couleur
- inspire la réflexion sur le design

Le projet Aesthetics de Renner Italia propose un ou plusieurs moodboards pour chaque solution proposée aux entreprises, en suggérant de nouvelles propositions esthétiques par le biais de: concepts; nuanciers; combinaisons de surfaces mises en valeur par nos revêtements



# IDENTIKIT

Be Renner Dealer

## Être Renner partout

**VOUS DANS NOTRE ÉQUIPE**

*Distribuer nos vernis*

Identikit est le projet pour le distributeur qui participe au réseau Renner Italia en termes de visibilité, reconnaissance et mémorisation. Les outils offerts par Identikit sont créés sur mesure en fonction des besoins du distributeur, tout en tenant compte de l'identité de l'entreprise qui caractérise l'équipe Renner Italia.

### *Around*

Promotion et positionnement de la marque du distributeur (logo, mini-site web, vêtements, carte de visite, nuanciers, boîtes d'échantillons).

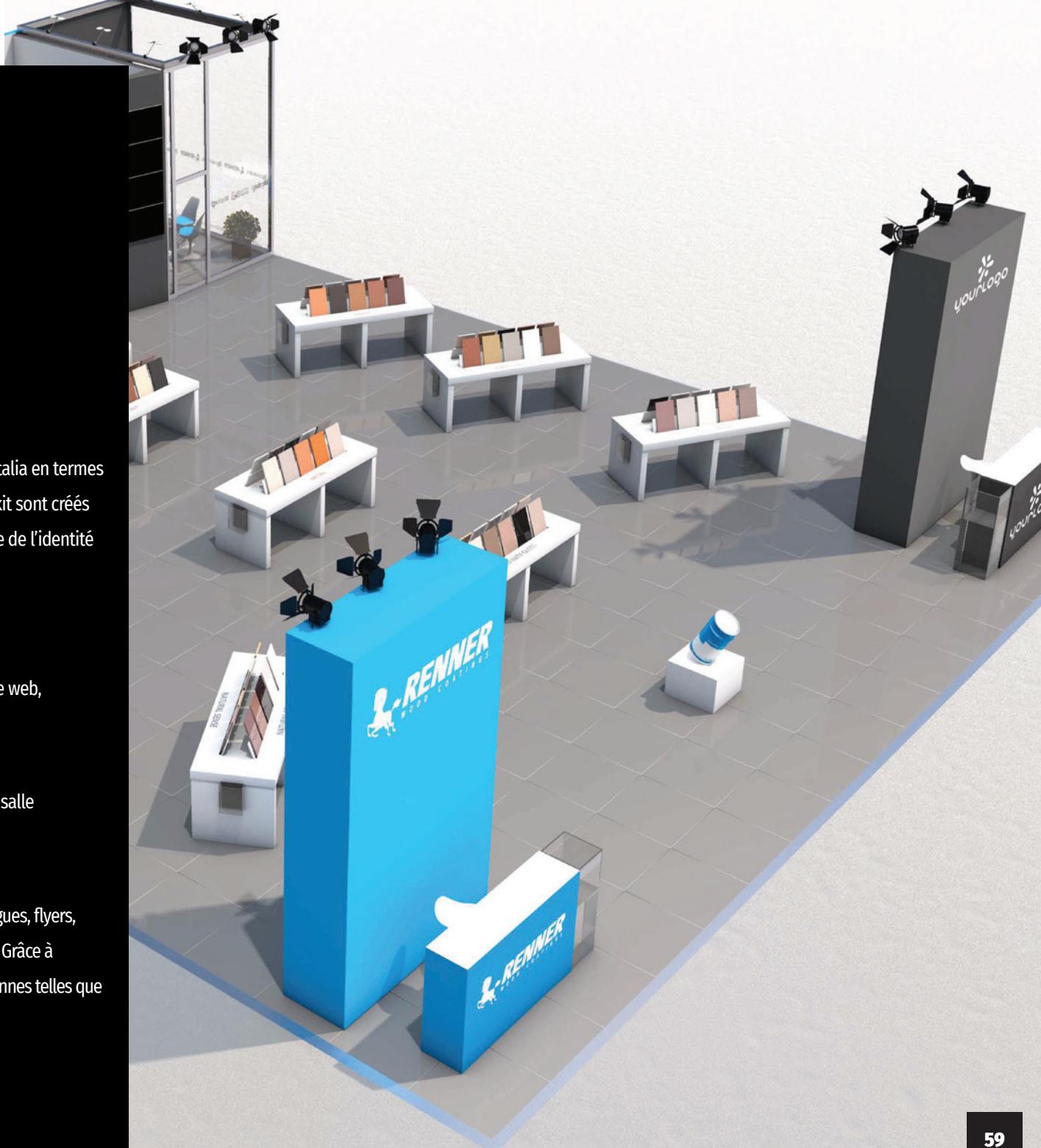
### *In*

Communication et exposition à l'intérieur du magasin (drapeaux, roll-ups, salle d'exposition).

### *Out*

Communication à l'extérieur du magasin (moodboards & inspiration, catalogues, flyers, habillage des véhicules, stands d'exposition, plaques, enseignes, drapeaux). Grâce à Identikit, Renner Italia est aux côtés du distributeur dans les activités quotidiennes telles que

- positionnement de l'entreprise
- fidélisation des clients
- recherche et développement de nouveaux clients potentiels



# Renner Experience

## VISITER LE SITE INDUSTRIEL

*Nous vous attendons à Minerbio*

Accéder aux laboratoires, à la salle d'exposition et au site de production de Minerbio (Bologne) n'est pas une simple visite.

Nous voulons que les agents, les clients et les influenceurs viennent faire l'expérience de Renner pour ressentir pleinement ses valeurs, son identité et son sens de l'appartenance.

- Formation
- Conseil
- L'inspiration

*Une vraie expérience  
dans l'expérience.*





# Modèle 5S dans nos établissements

Depuis 2014 chez Renner Italia, coordonné par la Toyota Academy, nous adoptons le modèle 5S pour maintenir des lieux de travail basés sur la sécurité et l'efficacité. Chaque jour, sur notre site industriel de Minerbio, une équipe 5S composée de 8 personnes travaille exclusivement au maintien de l'ordre et au nettoyage.

Notre engagement à atteindre les plus hauts niveaux de



## SÉCURITÉ

Améliorer le niveau de sécurité et réduire le risque de blessure



## BEAUTÉ

Créer un environnement de travail confortable et agréable



## EFFICACITÉ

La méthode permet d'être plus précis, de réduire le temps et d'optimiser l'espace



## ÉCOLOGIE

Économie des ressources et limite des déchets



## EXCELLENCE

Les meilleurs produits sont créés dans une usine organisée

# Responsabilité sociale

*Renner Italia adopte des modèles organisationnels, productifs et communicatifs de soutien aux travailleurs, à la communauté et au territoire.*

*L'entreprise - selon la vision - est fonctionnelle dans la construction de systèmes d'éco-durabilité et de bonheur généralisé.*

Dans la seule ville de Minerbio, Renner a investi 364 500 euros dans la solidarité, le sport, la culture et les soins.

Entre 2015 et 2017, à travers le projet La Buona Vernice, Renner a contribué (avec 105 000 euros) à l'ouverture de soupes populaires et d'ateliers d'artisanat pour les jeunes défavorisés, a soutenu des festivals de livres pour enfants et des interventions de street-art, a encouragé de jeunes compagnies de théâtre et a distribué des défibrillateurs.

Depuis 2018, Renner se concentre sur le Premio per il Contemporaneo pour soutenir les illustrateurs U40.

Point de référence pour de nombreuses autres activités de responsabilité sociale, l'entreprise basée à Minerbio collabore régulièrement avec des centres de production culturelle et des associations à but non lucratif.



*Un moment de la dernière édition du Premio Renner per il Contemporaneo*



# Les gammes

**aquaris**

**SYNTHESES**



 **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)