



IDENTITY

Beschichtungen für Kosmetikverpackungen



IDENTITY

Exklusive Make-up- und Hautpflege dank Beschichtungen

Die unendlichen ästhetischen
Lösungen der Identity-Serie von
Renner Industrial Coatings machen
Ihre Verpackungen zu Ikonen.

In der Welt der Kosmetik ist es sehr wichtig, dass die Verpackung erkennbar und unvergesslich ist.

Plasti:co-Beschichtungen stehen für Exklusivität und Technologie. Ihrer Kreativität sind mit unseren Produkten keine Grenzen gesetzt. Geben Sie Ihren Ideen Farbe.

Unsere Beschichtungen werden entwickelt, um das zu verbessern und zu schützen, was für Sie und Ihre Kunden am wichtigsten ist. Die visuelle Identität.





Beschichtungen für jede Verpackung: extrem wider- standsfähig, elegant und nachhaltig

Identitätsbeschichtungen sind auf allen Kunststoffteilen von Make-up- und Hautpflegeverpackungen beständig: Flaschen, Tiegel, Stifte, Sticks, Tropfer, Schäumer, Roll-ons, Verschlüsse...

Unsere Formeln zeichnen sich in erster Linie durch ihr Design aus. Sie bieten unendlich viele Farben und besondere, texturierte, haptische Effekte. Soft-Touch und Metalleffekt sind besonders wichtig, weil sie die Idee von Luxus vermitteln.

Identity-Serie steht für

- hoher Feststoffgehalt [geringe Emissionen]
- Nachhaltigkeit [biobasierte Beschichtungen auf Wasserbasis]
- mechanische Eigenschaften [Schlag- und Kratzfestigkeit]
- chemische Eigenschaften [Beständigkeit gegen Parfüms und Cremes]

Identity-Beschichtungen sind für jedes Anwendungssystem und alle Kunststoffoberflächen geeignet: PC, PCR, PE, PE SOFT TOUCH, PET, PETG, PP, PCTA.







Häufigste Tests im Bereich der Kosmetik

Identity-Beschichtungen haben die wichtigsten von der Kosmetikverpackungsindustrie geforderten Beständigkeitstests bestanden.



Haftung der Beschichtung auf dem Kunststoffsubstrat mit Hilfe von Klebeband mit einer Haftfestigkeit zwischen 350 und 450 cN/cm².



Oberflächenhärte der Beschichtung und folglich Widerstand gegen Abrieb und Schläge durch Reiben.



Beständigkeit in feuchten Räumen. In Kombination mit dem Scotch-Test, um die Haftung unter der Bedingung der Einwirkung von Flüssigkeiten zu analysieren.



Beständigkeit gegen die im Glas/Flasche enthaltenen chemischen Stoffe und gegen vergällten Ethylalkohol.





Effizienz von Renner Italia zu Ihren Diensten

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



Die Forschung in unseren Labors für Ihre Projekte

Bei Renner ist jeder fünfte Mitarbeiter ein Chemiker. Die Struktur unserer Laboratorien ist auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten. Im Laufe der Jahre hat sich unsere Forschung durch extreme Flexibilität ausgezeichnet. In den Minerbio-Anlagen werden jeden Tag 5 neue Beschichtungsprodukte formuliert.

Dies ist das Ergebnis der ständigen Entwicklung von Sonderprojekten.

Mit anderen Worten: Ihre Herausforderungen für eine einzigartige und erkennbare Kosmetikverpackung werden zu unseren Herausforderungen.

Unsere Forschung ist maßgeschneidert.

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. (Herkunfts-nachweis) und das Zeichen „100% Energie aus erneuerbaren Quellen“ erhalten, mit denen es seine Wahl des Bereichs unterstreicht.





Formaldehydfrei und emissionsarm

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.

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



IS
T
W
S
U
A

Spezielle Beschichtungen für Kosmetikverpackungen

UV-Beschichtung

Ideal für den Schutz und die Dekoration von Kunststoffen mit einem schnellen Ein-Schicht- Prozess.

Personalisierbar

Personalisierbares, glänzendes Beschichtungssystem für den Siebdruck

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UB-PL91 Pre/Post glänzend UV, personalisierbar mit Siebdruck

Personalisierbares, glänzendes Beschichtungssystem für den Siebdruck/HS

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UB-PL81 Matter, doppelhärtender UV-Decklack, individuell gestaltbar durch Siebdruck und Heißprägung

Personalisierbares, mattes Beschichtungssystem für den Siebdruck/HS

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UO-10PL43 Matter, dualhärtender UV-Decklack, individualisierbar durch Siebdruck und Heißprägung, gute Kratzfestigkeit

Schützend

Glänzendes Beschichtungssystem 1

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UB-PL92 Glänzender UV-Decklack, mit hoher Oberflächenhärte

Glänzendes Beschichtungssystem 2

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UB-PL93 Glänzender UV-Decklack, mit hoher Oberflächenhärte für empfindliche Kunststoffe

Glänzendes Beschichtungssystem mit hohem Feststoffgehalt

FI-PL69 Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe

UB-PL31 100% glänzender UV-Acryl-Decklack, gebrauchsfertig

UV-Metallisierung

Ideal zur Erzielung eines Spiegeleffekts und zur Erfüllung aller Widerstandsanforderungen

Personalisierbar

Glänzendes Beschichtungssystem für den Siebdruck

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
UB-PL11	UV- Vormetallisierungsgrundlack, geeignet für Hochvakuum- und Sputtermetallisierung
UB-PL91	Glänzender UV-Doppelhärt-Decklack, personalisierbar durch Siebdruck und Heißprägung

Schützend

Glänzendes Beschichtungssystem

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
UB-PL11	UV- Vormetallisierungsgrundlack, geeignet für Hochvakuum- und Sputtermetallisierung
UB-PL21	Glänzender UV-Doppelhärt-Decklack, personalisierbar durch Siebdruck und Heißprägung

Biobasiert

Glänzendes Beschichtungssystem

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
UB-PL12	UV-Vormetallisierungsgrundlack mit 23,5% biobasiertem Anteil
UB-PL22	Biobasierter UV-Decklack für die Nachmetallisierung mit 27% biobasiertem Anteil

Ein Anstrich

Glänzendes Beschichtungssystem für den Siebdruck

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
UB-PL91	Pre/Post glänzend UV, personalisierbar mit Siebdruck
UB-PL91	Pre/Post glänzend UV, personalisierbar mit Siebdruck

Einfach

Glänzendes Beschichtungssystem

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
UB-PL10	UV- Vormetallisierungsgrundlack, geeignet für Hochvakuum- und Sputtermetallisierung
UB-PL20	Glänzender UV-Doppelhärt-Decklack, personalisierbar durch Siebdruck und Heißprägung



Thermische Beschichtung

*Ideal für die Anwendung außerhalb automatischer Linien,
ohne Beeinträchtigung der technischen und ästhetischen Qualität*



Lösemittelbasiert

1K- glänzendes Beschichtungssystem mit guten chemischen Beständigkeiten

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
JB-PL59	1K Nachmetallisierungs-Decklack, geeignet für Hochvakuum-Metallisierung, kann pigmentiert werden, gute Alkohol- und Kratzfestigkeit

Beschichtungssystem für das Innere von kleinen Gläsern

FI-PL45	Lösungsmittelbasierter, schnell trocknender Thermodecklack für die Innenbeschichtung von kleinen Kunststoff- und Glasgefäßen
---------	--

2K-glänzendes Beschichtungssystem mit hoher chemischer/physikalischer Beständigkeit

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
HB-M601	2K glänzender Decklack katalysiert 20% mit HC-M001 für Schutzsysteme und hohe chemisch-physikalische Beständigkeiten

Beschichtungssystem für spezielle Farben und Effekte

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
JW-PL55/XXXXX	2K-Thermo-Decklack auf Lösemittelbasis für Spezialeffekte

Mattes Beschichtungssystem

FI-PL69	Schnelltrocknender Grundierung für PP und schwer zu beschichtende Kunststoffe
JO-10PL52	2K matter Decklack katalysiert 15% mit FC-M007 für Schutzsysteme und hohe chemisch-physikalische Beständigkeiten

Wasserbasiert

UV-glänzendes Beschichtungssystem

YU-90PL99	2K UV-glänzender Nachmetallisierungs-Decklack auf Wasserbasis. 5% mit YC-M404 katalysieren
-----------	--

Thermisches, glänzendes Beschichtungssystem

YO-90PL64	Glänzender 2K-Decklack auf Wasserbasis für die Nachmetallisierung. 10% mit YC-M404 katalysieren
-----------	---

Thermisches, mattes Beschichtungssystem

YO-05PL04	2K-matter biobasierter Decklack auf Wasserbasis. 10% mit YC-M413 katalysieren
-----------	---

Decklacke können mit hochpigmentierten und hochstabilen Pigmentpasten der Serie TM-PL55/XXXXX pigmentiert werden



Via Ronchi Inferiore, 34 - 40061 Minerbio (BO) Italia
T. +39 051 6618 211 F. +39 051 6606 312
www.rennertitalia.com - info@rennertitalia.com

