



NUVIA COATINGS

Nachhaltige UV-Lösungen für Kunststoffoberflächen



NUVIA COATINGS

**Nachhaltigkeit, Design
und ausgezeichnete
UV-Technologie für die
Kunststoffindustrie**

In der Kunststoffindustrie ist Umweltverantwortung eine Chance zur Wertschöpfung. Die Bereiche Design, kosmetische Verpackungen und technische Kunststoffe stehen vor der Herausforderung, ihre Emissionen und Umweltauswirkungen zu verringern und nachhaltigere Herstellungsverfahren zu entwickeln. Kunststoffbeschichter spielen eine entscheidende Rolle bei der Bewältigung dieser Herausforderung. Sie können einen Unterschied machen, indem sie nachhaltige, technologisch fortschrittliche und ästhetisch ansprechende Prozesse wählen. Die UV-Beschichtungen von Nuvia Coatings, die in den Labors von Renner Italia entwickelt wurden, zeichnen sich durch die Kombination von industrieller Effizienz, hoher Qualität sowie Respekt für Umwelt und Gesundheit aus.

Alle Nuvia-Produkte wurden entwickelt, um selbst die komplexesten Oberflächen, wie z. B. Kosmetikverpackungen, mit Metalleffekten zu veredeln. Sie schaffen Mehrwert in der gesamten Lieferkette, wovon Hersteller, Verarbeiter und Kunden gleichermaßen profitieren.



Wir stehen im Dienst der Umwelt

UV-Beschichtungen mit 100% Festkörpergehalt

Die Beschichtungen mit 100% Festkörpergehalt aus der Nuvia- Serie sind die ideale Lösung für Kunststoffoberflächen, die ein hohes Deckvermögen, eine hohe Schichtdicke und ein hochauflösendes Finish erfordern. Diese UV-Formulierungen wurden speziell für die Kosmetikverpackungs- und Automobilindustrie entwickelt. Sie eignen sich auch hervorragend für kritische Substrate.

Warum sie wählen

- Verringerung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen (VOCs)
- Ein gesünderes Arbeitsumfeld und die Einhaltung von Vorschriften
- Keine Notwendigkeit von Nachbrennern, die sonst hohe Kosten für jedes lösemittelbeschichtete Teil verursachen
- Chemische und mechanische Beständigkeiten, die die Haltbarkeit des Objekts verstärken





UV-Beschichtungen Auf Wasserbasis

Die wasserbasierten UV-Produkte von Nuvia Coatings verbinden ästhetische Leistung, ökologische Nachhaltigkeit und Benutzerfreundlichkeit. Sie sind ideal für alle, die umweltfreundliche Lösungen mit hoher Produktionsleistung suchen. Sie eignen sich hervorragend für alle Arten von Kunststoffen.

Vorteile in Kürze

- 95-97% VOC-Reduzierung
- Verringerung der Gesundheitsrisiken für Betreiber
- Die Post-Combuster-Anforderung wird abgeschafft – auch bei hohem Volumen
- Die Anwendung dieses Produkts ist auch auf Teilen mit komplexer Geometrie möglich, da es in einer doppelhärtenden Formulierung erhältlich ist.

UV-Beschichtungen Biobasiert

Wenn Technologie auf grüne Chemie trifft, entsteht ein positiver Kreislauf. Die biobasierten UV-Beschichtungen von Nuvia reduzieren den Einsatz fossiler Rohstoffe und fördern eine neue Produktionskultur in der Branche. Der Bioanteil der einzelnen Produkte variiert. Mithilfe des Datenblatts können Sie den Beitrag berechnen, den Sie mit der Wahl dieser Produktreihe zur ökologischen Nachhaltigkeit leisten.

Warum sie wählen

- Verringerung der Abhängigkeit von fossilen Rohstoffen
- Geringere Umweltbelastung bei gleichbleibend hohen Leistungsstandards
- Beitrag zum umweltfreundlichen Übergang des gesamten Produktionssektors
- Flexibilität und Haftung auf empfindlichen oder komplexen Substraten
- Die industrielle Produktion in Italien garantiert Rückverfolgbarkeit und Zuverlässigkeit.

UV-Beschichtungen Für LED-Lampen

Nuvia-Beschichtungen wurden speziell für LED-Lampen entwickelt und stellen die Zukunft der UV-Härtung dar. Sie machen Quecksilber überflüssig, verringern die Umweltbelastung und senken den Energieverbrauch.

Warum LED?

- Verwendung von Beschichtungen mit 100% Festkörpergehalt
- Quecksilberfrei: eine nachhaltigere Technologie
- Bis zu 60% Energieeinsparung im Vergleich zu Quecksilberlampen
- Längere Lebensdauer der Lampe, weniger Wartung, geringere Kosten



NUVIA COATINGS

Die nachhaltige Lösung für industrielle Kunststoffe

Im Rahmen des Plasti:Co-Sortiments von Renner Italia bietet Nuvia Coatings UV-Lacke an, die sich dem Wandel stellen. Diese nachhaltigen und hochleistungsfähigen Lösungen veredeln jede Kunststoffoberfläche. Sie bieten die Sicherheit einer Chemie, die formuliert wurde, um Herstellungsprozesse zu innovieren und gleichzeitig die Umwelt zu schonen.







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