



NUVIA COATINGS

Soluciones UV sostenibles para superficies de plástico





NUVIA COATINGS

Sostenibilidad, diseño

y alta tecnología UV

para la industria del plástico

En el mundo de los plásticos industriales, la responsabilidad medioambiental es ahora una oportunidad para crear valor. Los sectores del diseño, los envases cosméticos y los plásticos técnicos deben afrontar una transición obligatoria: reducir las emisiones y el impacto medioambiental, y ofrecer una fabricación ecológica. En este reto, los barnizadores de plásticos desempeñan hoy una función crucial. Pueden marcar la diferencia eligiendo ciclos sostenibles con un alto contenido tecnológico y un diseño impecable. La línea de barnices UV Nuvia Coatings, formulada por los laboratorios Renner Italia, se distingue por combinar eficiencia industrial, acabado de alta calidad y respeto por el medio ambiente y la salud.

Todos los productos Nuvia están diseñados para realzar también las superficies más complejas, como las de los envases de cosméticos con efectos metalizados, y para generar valor a lo largo de toda la cadena de suministro: para el productor, para el aplicador y para el que elige. *valore lungo tutta la filiera: per chi produce, per chi applica e per chi sceglie.*



Al servicio del medio ambiente

Barnices UV con 100% de residuo seco

Los barnices Nuvia con 100% de residuo seco son la solución ideal para superficies plásticas que requieren cubrición, espesor y alta definición de resultados. Especialmente diseñadas para las industrias de envases cosméticos y de automóvil, estas formulaciones UV también destacan en sustratos críticos.

Por qué elegirlos

- Emisión reducida de compuestos orgánicos volátiles (COV)
- Condiciones de trabajo más saludables y observancia de la normativa
- Sin necesidad de postquemadores: altos costes por pieza recubierta con disolvente
- Resistencias químicas y mecánicas que consolidan la durabilidad del artefacto





Barnices UV

Al agua

Las versiones UV al agua de la gama Nuvia Coatings ofrecen el equilibrio perfecto entre rendimiento estético, compatibilidad medioambiental y flexibilidad de uso. Ideal para quienes buscan soluciones respetuosas con el medio ambiente y un alto rendimiento de fabricación. Excelente en todo tipo de plásticos.

Las ventajas en breve

- Reducción del 95-97% de COV
- Reducción de los riesgos sanitarios para los operarios
- Eliminación de la obligación de postquemador incluso para grandes volúmenes
- Aplicación también en piezas con geometrías complejas, gracias al doble endurecimiento disponible para este tipo de producto

Barnices UV

De base biológica

Cuando la tecnología se une a la química verde nace un círculo virtuoso. Los barnices UV de base biológica de la gama Nuvia reducen el uso de materias primas fósiles y acompañan a la industria hacia una nueva cultura de producción. El contenido biológico de la fórmula varía en función del producto. Lea más en la ficha técnica de cada uno de los barnices para calcular su contribución al reto medioambiental al elegir esta gama.

Por qué adoptarlos

- Reducción de la dependencia de las materias primas fósiles
- Menor impacto ambiental manteniendo altos niveles de rendimiento
- Contribución a la transición ecológica de todo el sector productivo
- Flexibilidad y adherencia en sustratos frágiles o complejos
- Trazabilidad y fiabilidad garantizadas por la producción industrial hecha en Italia

Barnices UV

Para lámparas LED

Las formulaciones específicas para LED de Nuvia Coatings representan el futuro del endurecimiento por UV. No solo eliminan el mercurio, reduciendo el impacto medioambiental, sino que también disminuyen el consumo de energía.

Por qué cambiar a LED

- Uso de barnices con 100% de residuo seco
- Sin mercurio: tecnología más sostenible
- Hasta un 60% de ahorro energético en comparación con las lámparas de mercurio
- Mayor vida útil de la lámpara, menor mantenimiento y costes más bajos



NUVIA COATINGS

La respuesta responsable de los plásticos industriales

Dentro de la vasta gama Plasti:co de Renner Italia, las soluciones Nuvia Coatings son barnices UV que interpretan el cambio. Soluciones sostenibles y de alto rendimiento que valorizan cada superficie plástica con la certeza de una química formulada para innovar la fabricación y respetar la salubridad del medio ambiente.







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