



Active Kure

UV COATING

Barnices para la industria gráfica

ACTIVE KURE

Barnices para la industria gráfica

Active Kure es la gama de barnices para aplicación UV de la industria gráfica. Representa el resultado de la colaboración entre Renner Italia y Printgraph.

Creada por los laboratorios Renner Italia para satisfacer las necesidades de los impresores, la gama Active Kure ofrece productos de alta tecnología adecuados para cualquier aplicación.

Offset UV	barnices aptos para impresión offset con excelente adherencia y resistencia
Serigrafía UV	productos específicos para serigrafía, con efectos táctiles y visuales
Flexo UV	soluciones de impresión flexográfica, ideales para etiquetas y envases
Digital UV	barnices compatibles con las principales tecnologías de impresión digital
Led UV	barnices específicos para polimerización con lámparas LED

Los barnices Active Kure están diseñados para proteger y mejorar todos los materiales imprimibles

- *Celulósicos*: papel estucado brillante y mate, papel natural y de uso manual, cartón estirado y estucado, cartón reciclado y ondulado, pergamino, papel gofrado y papel metalizado.
- *Plásticos y sintéticos*: pvc rígido y adhesivo, polipropileno brillante y mate, polietileno-tereftalato transparente o blanco, polietileno tratado con corona, poliéster, policarbonato, poliestireno
- *Especiales*: film barrera (para envasado de alimentos), film retráctil (retractil), materiales adhesivos (etiquetas), papel térmico protegido (con precapa UV para impresión por transferencia), tejidos técnicos barnizados, laminados plásticos







SUPERFICIES DE VALOR

**La elección inteligente para los
impresores: acabados avanzados,
resistencias extra, tiempos
reducidos, fórmulas sostenibles**

Alto brillo o mate absoluto

Los acabados ACTIVE KURE cumplen los estándares más exigentes de la industria gráfica y están diseñados para una personalización estética sin concesiones. El alto brillo realiza la impresión con efectos profundos y brillantes, capaces de mejorar los colores, los contrastes y los detalles, especialmente demandados en la comunicación visual de lujo. La opacidad absoluta, por su parte, permite obtener superficies perfectamente mates, sin reflejos, elegantes y modernas. Estas superficies son ideales para aplicaciones que requieren sobriedad visual, mayor legibilidad o una percepción suave al tacto. En ambos casos, la elevada uniformidad de la superficie y el rendimiento estable a lo largo del tiempo ofrecen ventajas competitivas a los fabricantes de impresión industrial.

Tecnología de postcurado que no amarillea

En Renner Italia creemos que la estabilidad del color a lo largo del tiempo es esencial. El amarilleamiento postcurado es un fenómeno que se manifiesta como alteración del color o pérdida de brillo debido a procesos oxidativos o a la degradación de los fotoiniciadores residuales. Por otro lado, las formulaciones ACTIVE KURE emplean sistemas fotoiniciadores con baja reactividad secundaria y aditivos estabilizantes de última generación. Estas formulaciones evitan el amarilleamiento progresivo manteniendo la integridad visual y funcional del material impreso. Se trata de una ventaja estratégica para sectores con elevados requisitos estéticos y de calidad, como los envases de lujo y las etiquetas premium, en los que deben evitarse incluso las mínimas variaciones de color.



Resistencia a arañazos, abrasiones y agentes químicos

Los barnices UV de Renner Italia están diseñados para garantizar la durabilidad y la integridad de los productos impresos en condiciones de uso duras. Gracias a formulaciones avanzadas, la resistencia superficial se consigue generando una película reticulada de alta densidad que puede resistir eficazmente, una vez curada, la tensión mecánica y la acción de sustancias agresivas de uso común, como alcoholes y detergentes. Este rendimiento es muy valorado en los sectores de las etiquetas industriales, alimentarias y cosméticas, donde la resistencia del sustrato es esencial en toda la cadena de suministro y el entorno de uso final. Los barnices Active Kure preservan la estética de los materiales impresos y aumentan significativamente su vida útil. Esta combinación de belleza y funcionalidad la convierte en una elección estratégica para cualquier impresor que desee mejorar la calidad de sus productos.

Polimerización instantánea

El endurecimiento inmediato de los barnices mediante exposición ultravioleta permite acelerar los sistemas de producción y reducir los tiempos de espera entre las fases de procesamiento. El resultado es una mayor productividad y una respuesta más eficaz a las necesidades del mercado. Además, el curado rápido de los barnices evita la difusión o absorción no deseadas de la tinta, garantizando impresiones nítidas y detalladas. Este método está especialmente recomendado para aplicaciones que requieren una gran precisión en etiquetas y materiales de gama alta.

Sin benzofenona

Las fórmulas de Active Kure no contienen benzofenona, por lo que cumplen las normas más estrictas de seguridad y sostenibilidad exigidas por la industria de impresión contemporánea, especialmente en los sectores alimentario, cosmético, farmacéutico y de etiquetas sensibles. La ausencia de benzofenona, un fotoiniciador utilizado tradicionalmente en sistemas UV pero sujeto a crecientes restricciones normativas debido a su potencial impacto toxicológico, hace que los barnices Active Kure sean seguros para los operarios y adecuados para entornos regulados, y cumplen las directivas europeas e internacionales sobre migración y contaminación. Elegir barnices Active Kure es una elección responsable que se anticipa a las demandas del mercado de soluciones de bajo impacto y alta responsabilidad.

BARNICES A MEDIDA

Personalización

y asistencia a medida

La fuerza de Active Kure reside en su capacidad de personalizar las propiedades de los barnices para satisfacer las necesidades específicas del impresor. Esto garantiza que cada socio pueda explotar todo el potencial de los barnices de alta tecnología. La amplia red de asistencia técnica y comercial de Printgraph, distribuidor nacional italiano de la gama Active Kure, ofrece numerosas ventajas a los contratistas gráficos.



Muestreo rápido

El suministro de muestras a tiempo es esencial para la eficacia de las pruebas y las aprobaciones.



Asistencia técnica especializada

Los expertos de Printgraph trabajan con los impresores in situ para comprender sus necesidades, actuar como enlace con los laboratorios Renner, traducir esas necesidades en fórmulas y optimizar los resultados.



Formación continua

Printgraph y Renner Italia se ocupan de los impresores organizando sesiones de formación en las que se enseña el uso óptimo de los productos y se ofrece información actualizada sobre las novedades y tendencias del sector.



Entregas rápidas

La red logística más eficaz para entregas siempre puntuales.



RENNER ITALIA

Renner Italia produce barnices de alta tecnología para gráficos, madera, plástico, PVC, metal y vidrio. La empresa tiene 400 empleados y una planta de producción de 98.000 metros cuadrados en Minerbio, Bolonia. En 2024, registró unos ingresos de 183 millones de euros. En los laboratorios de Renner Italia trabajan 78 investigadores que formulan cuatro productos nuevos cada día. Gracias a la Alianza Global Renner, los barnices fabricados en Italia se distribuyen en 68 países.

Más información en www.renneritalia.com

PRINTGRAPH

Printgraph es un hito histórico en la industria italiana de las artes gráficas. Fundada en 1961 por Elia Levi Acobas, la empresa está dirigida actualmente por su hijo, Roberto. Printgraph cuenta con una larga tradición en el sector y ofrece productos innovadores y únicos. Con sede en Settimo Milanese, Printgraph ha evolucionado con el tiempo ampliando sus productos y servicios para satisfacer las necesidades del mercado de las artes gráficas y la impresión.

Más información en www.printgraph.it





Via Galvani, 25 - 20019 Settimo Milanese (MI) Italia
T. +39 02 328 8121
www.printgraph.it - info@printgraph.it



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