



Active Kure

UV COATING

Vernis pour l'industrie graphique

Vernis pour l'industrie graphique

Active Kure est la gamme de vernis pour les applications UV de l'industrie graphique. Elle est le résultat d'une collaboration entre Renner Italia et Printgraph.

Créée par les laboratoires Renner Italia pour répondre aux besoins des imprimeurs, la gamme Active Kure propose des produits de haute technologie adaptés à toutes les applications.

Offset UV	Vernis adaptés à l'impression offset avec une excellente adhérence et résistance
Sérigraphie UV	produits spécifiques pour la sérigraphie, avec des effets tactiles et visuels
Flexo UV	solutions d'impression flexographique, idéales pour les étiquettes et les emballages
UV numérique	verniss compatibles avec les principales technologies d'impression numérique
Led UV	verniss spécifiques pour la polymérisation avec des lampes LED

Les vernis Active Kure sont conçus pour protéger et améliorer tous les matériaux imprimables

- *Cellulosiques* : papier couché brillant et mat, papier naturel et à usage manuel, carton étiré et couché, carton recyclé et ondulé, parchemin, papier gaufré et papier métallisé.
- *Plastiques et matières synthétiques* : pvc rigide et adhésif, polypropylène brillant et mat, polyéthylène-teréphthalate transparent ou blanc, polyéthylène traité par effet corona, polyester, polycarbonate, polystyrène.
- *Produits spéciaux* : film barrière (pour l'emballage alimentaire), film rétractable (shrink wrap), matériaux adhésifs (étiquettes), papier thermique protégé (pré-couché UV pour l'impression par transfert), tissus techniques enduits, laminés en plastique







SURFACES DE VALEUR

**Le choix intelligent pour
les imprimeurs : couches de
 finition avancées, résistances
supplémentaires, temps
réduits, formules durables.**

Haut brillant ou mat absolu

Les finitions ACTIVE KURE répondent aux normes les plus exigeantes de l'industrie graphique et sont conçues pour une personnalisation esthétique sans compromis. La haute brillance valorise l'impression avec des effets profonds et brillants, capables d'améliorer les couleurs, les contrastes et les détails, qui sont particulièrement demandés dans la communication visuelle de luxe. L'opacité absolue, quant à elle, permet d'obtenir des surfaces parfaitement mates, sans reflets, élégantes et modernes. Ces surfaces sont idéales pour les applications nécessitant une sobriété visuelle, une lisibilité accrue ou une perception douce au toucher. Dans les deux cas, l'uniformité élevée de la surface et la stabilité des performances dans le temps offrent des avantages concurrentiels aux fabricants d'imprimés industriels.

Technologie de post-polymérisation sans jaunissement

Chez Renner Italia, nous pensons que la stabilité de la couleur dans le temps est essentielle. Le jaunissement post-polymérisation est un phénomène qui se manifeste par une altération de la couleur ou une perte de brillance due à des processus oxydatifs ou à la dégradation des photo-initiateurs résiduels. En revanche, les formulations ACTIVE KURE utilisent des systèmes photo-initiateurs à faible réactivité secondaire et des additifs stabilisants de nouvelle génération. Ces formulations empêchent le jaunissement progressif tout en maintenant l'intégrité visuelle et fonctionnelle de l'imprimé. Il s'agit d'un avantage stratégique pour les secteurs ayant des exigences élevées en matière d'esthétique et de qualité, tels que les emballages de luxe et les étiquettes haut de gamme, où les variations de couleur, même minimales, doivent être évitées.



Résistance aux rayures, à l'abrasion et aux agents chimiques

Les vernis UV Renner Italia sont conçus pour garantir la durabilité et l'intégrité des produits imprimés dans des conditions d'utilisation difficiles. Grâce à des formulations avancées, la résistance de la surface est obtenue en générant un film réticulé de haute densité qui, une fois durci, peut résister efficacement aux contraintes mécaniques et à l'action des substances agressives couramment utilisées, telles que les alcools et les détergents. Cette performance est très appréciée dans les secteurs de l'étiquetage industriel, alimentaire et cosmétique, où la résistance du substrat est essentielle tout au long de la chaîne d'approvisionnement et de l'environnement d'utilisation finale. Les vernis Active Kure préservent l'esthétique des matériaux imprimés et augmentent considérablement leur durée de vie. Cette combinaison de beauté et de fonctionnalité en fait un choix stratégique pour tout imprimeur cherchant à améliorer la qualité de ses produits.

Polymérisation instantanée

Le durcissement immédiat des vernis par exposition aux ultraviolets permet d'accélérer les systèmes de production et de réduire les temps d'attente entre les étapes de traitement. Il en résulte une productivité accrue et des réponses plus efficaces aux besoins du marché. En outre, le durcissement rapide des vernis empêche la diffusion ou l'absorption indésirable de l'encre, ce qui garantit des impressions nettes et détaillées. Cette méthode est particulièrement recommandée pour les applications exigeant une grande précision sur les étiquettes et les matériaux haut de gamme.

Sans benzophénone

Les formules Active Kure sont exemptes de benzophénone et répondent aux normes de sécurité et de durabilité les plus strictes exigées par l'industrie de l'impression contemporaine, en particulier dans les secteurs de l'alimentation, des cosmétiques, des produits pharmaceutiques et des étiquettes sensibles. L'absence de benzophénone, un photo-initiateur traditionnellement utilisé dans les systèmes UV mais soumis à des restrictions réglementaires croissantes en raison de son impact toxicologique potentiel, rend les vernis Active Kure sûrs pour les opérateurs et adaptés aux environnements réglementés, et ils sont conformes aux directives européennes et internationales en matière de migration et de contamination. Choisir les vernis Active Kure est un choix responsable qui anticipe les demandes du marché pour des solutions à faible impact et à haute responsabilité.

VERNIS SUR MESURE

Personnalisation

et assistance sur mesure

La force d'Active Kure réside dans sa capacité à personnaliser les propriétés des vernis pour répondre aux besoins spécifiques de l'imprimeur. Chaque partenaire peut ainsi exploiter tout le potentiel des vernis de haute technologie. Le vaste réseau d'assistance technique et commerciale de Printgraph, distributeur national italien de la gamme Active Kure, offre de nombreux avantages aux entreprises graphiques.



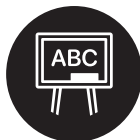
Échantillonnage rapide

La fourniture d'échantillons en temps voulu est essentielle pour l'efficacité des tests et des approbations.



Support technique dédié

Les experts de Printgraph travaillent avec les imprimeurs sur site pour comprendre leurs besoins, assurer la liaison avec les laboratoires Renner, traduire ces besoins en formules et optimiser les résultats.



Formation continue

Printgraph et Renner Italia s'occupent des imprimeurs en organisant des sessions de formation qui enseignent l'utilisation optimale des produits et fournissent des mises à jour sur les nouvelles et les tendances de l'industrie.



Livraisons rapides

Le réseau logistique le plus efficace pour des livraisons toujours ponctuelles.



RENNER ITALIA

Renner Italia produit des vernis de haute technologie pour les graphiques, le bois, le plastique, le PVC, le métal et le verre. L'entreprise emploie 400 personnes et dispose d'une usine de production de 98 000 mètres carrés à Minerbio, Bologne. En 2024, elle a déclaré un chiffre d'affaires de 183 millions d'euros. Soixante-dix-huit chercheurs travaillent dans les laboratoires de Renner Italia, formulant quatre nouveaux produits par jour. Grâce à la Renner Global Alliance, les vernis fabriqués en Italie sont distribués dans 68 pays.

En savoir plus sur www.renneritalia.com

PRINTGRAPH

Printgraph est une référence historique dans l'industrie des arts graphiques en Italie. Fondée en 1961 par Elia Levi Acobas, l'entreprise est actuellement dirigée par son fils, Roberto. Printgraph a une longue tradition dans l'industrie et propose des produits innovants et uniques. Basée à Settimo Milanese, Printgraph a évolué au fil du temps en développant ses produits et services pour répondre aux besoins du marché des arts graphiques et de l'impression.

En savoir plus sur 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