



Active Kure

UV COATING

Vernici per l'industria grafica

Vernici per l'industria grafica

Active Kure è la gamma di vernici per applicazioni UV dell'industria grafica. La linea nasce dalla sinergia tra Renner Italia e Printgraph.

Progettata dai laboratori Renner Italia per soddisfare le esigenze dello stampatore, la linea Active Kure offre formule ad alto contenuto tecnologico adatte a tutte le applicazioni.

Offset UV	vernici adatte alla stampa offset, con eccellenti adesione e resistenza
Serigrafia UV	prodotti specifici per la stampa serigrafica, con effetti tattili e visivi
Flexo UV	soluzioni per la stampa flessografica, ideali per etichette e packaging
Digital UV	vernici compatibili con le principali tecnologie di stampa digitale
Led UV	vernici specifiche per polimerizzazione con lampade LED

Le vernici Active Kure sono realizzate per la protezione e la valorizzazione di tutti i materiali stampabili

- *Cellulosici*: carta patinata lucida e opaca, carta naturale e uso mano, cartoncino teso e patinato, cartoncino riciclato, cartone ondulato, carta pergamenata e goffrata, carte metalliche
- *Plastici e sintetici*: pvc rigido e adesivo, polipropilene lucido e opaco, polietilentereftalato trasparente o bianco, polietilene trattato corona, poliestere, policarbonato, polistirolo
- *Speciali*: film barriera (per packaging alimentare), film shrink sleeve (termoretraibile), materiali adesivi (etichette), carta termica protetta (preverniciata con UV per stampa a trasferimento), tessuti tecnici spalmati, laminati plastici







IL VALORE SI VEDE IN SUPERFICIE

**La scelta intelligente per chi
stampa: finiture avanzate,
extra resistenze, tempi ridotti,
formulazioni responsabili**

Alta brillantezza o opacità assoluta

La resa ottica delle finiture ACTIVE KURE è allineata agli standard più esigenti dell'industria grafica ed è finalizzata alla personalizzazione estetica senza compromessi. L'alta brillantezza valorizza la stampa con effetti lucidi e profondi, capaci di esaltare colori, contrasti e dettagli, particolarmente richiesti nella comunicazione visiva luxury. All'opposto, l'opacità assoluta consente di ottenere superfici perfettamente matt, prive di riflessi, eleganti e moderne, ideali per applicazioni dove è richiesta sobrietà visiva, leggibilità aumentata o una percezione soft-touch. In entrambi i casi, l'elevata uniformità della superficie e la stabilità delle performance nel tempo rappresentano un valore aggiunto competitivo per i produttori di stampa industriale.

Tecnologia anti-ingiallimento post-curing

In Renner Italia pensiamo che la stabilità cromatica nel tempo sia un valore imprescindibile. Il fenomeno del post-curing yellowing si manifesta come alterazione del colore o perdita di brillantezza dovuta a processi ossidativi o alla degradazione di fotoiniziatori residui. Le formulazioni ACTIVE KURE, invece, impiegano sistemi fotoinizianti a bassa reattività secondaria e additivi stabilizzanti di nuova generazione, che prevengono l'ingiallimento progressivo, mantenendo l'integrità visiva e funzionale dello stampato. Si tratta di un vantaggio strategico per settori ad alta esigenza estetica e qualitativa - come il packaging di lusso e le etichette premium - laddove sono da evitare variazioni anche minime di colore.



Resistenza a graffi, abrasioni e agenti chimici

Le vernici UV di Renner Italia sono realizzate per la durabilità e l'integrità dei prodotti stampati in condizioni d'uso critiche. La resistenza superficiale è ottenuta grazie a formulazioni avanzate che, una volta polimerizzate, generano un film reticolato ad alta densità, capace di opporsi efficacemente a sollecitazioni meccaniche e all'azione di sostanze aggressive di uso comune, come alcool e detersivi. Tale performance è particolarmente apprezzata nel settore delle etichette industriali, alimentari e cosmetiche, in cui la resistenza del supporto è essenziale lungo tutta la filiera logistica e nell'ambiente d'uso finale. Le vernici Active Kure non solo preservano l'estetica dello stampato, ma ne aumentano significativamente la vita utile. Questa combinazione di bellezza e funzionalità rende questa linea una scelta strategica per ogni stampatore che desideri elevare la qualità dei propri prodotti.

Polimerizzazione istantanea

L'indurimento immediato delle vernici attraverso l'esposizione agli ultravioletti consente di accelerare i cicli di produzione, riducendo i tempi di attesa tra le fasi di lavorazione. Ciò si traduce in maggiore produttività e in risposte efficienti alle esigenze del mercato. Inoltre, la polimerizzazione rapida delle vernici evita la diffusione o l'assorbimento indesiderato dell'inchiostro, garantendo la definizione nitida e dettagliata delle stampe. È particolarmente consigliata in applicazioni che richiedono alta precisione su etichette e materiali di fascia alta.

Benzofenone zero

Le formule Active Kure sono senza benzofenone per rispondere ai più elevati standard di sicurezza e sostenibilità richiesti dall'industria grafica contemporanea, in particolare nei settori alimentare, cosmetico, farmaceutico ed etichette sensibili. L'assenza di benzofenone - un fotoiniziatore tradizionalmente impiegato nei sistemi UV, ma oggetto di crescenti restrizioni normative per il suo potenziale impatto tossicologico - rende le vernici Active Kure sicure per l'operatore, adatte a contesti regolamentati e conformi alle direttive europee e internazionali in materia di migrazione e contaminazione. Scegliere le vernici Active Kure significa non solo operare una scelta responsabile, ma anche anticipare le richieste del mercato sempre più orientato verso soluzioni a basso impatto e ad alta responsabilità.

LA VERNICE SU MISURA

Personalizzazioni

e assistenza tailor-made

Punto di forza di Active Kure è la capacità di adattare le caratteristiche delle vernici alle specifiche esigenze dello stampatore. Questo approccio si assicura che ogni partner possa sfruttare al massimo le potenzialità delle vernici hi-tech.

Grazie alla capillare rete di assistenza tecnico-commerciale di Printgraph, distributore sul territorio nazionale italiano della gamma Active Kure, ogni imprenditore grafico accede a una serie di vantaggi.



Prototipazione rapida

La fornitura di campioni in tempi brevi per test e approvazioni efficientati.



Supporto tecnico dedicato

Gli esperti Printgraph collaborano con lo stampatore on-site per recepirne le esigenze, fare da ponte con i laboratori Renner, tradurre le necessità in formule e ottimizzare i risultati.



Formazione continuativa

Printgraph e Renner Italia si prendono cura dello stampatore anche con l'organizzazione di momenti formativi per l'uso ottimale dei prodotti e per gli aggiornamenti sulle novità e sulle tendenze del settore.



Consegne veloci

La rete logistica più efficiente per forniture sempre puntuali.



RENNER ITALIA

Renner Italia produce vernici ad alto contenuto tecnologico per grafica, legno, plastica, pvc, metallo e vetro. Con 400 dipendenti e un sito produttivo di 98.000 mq a Minerbio (Bologna), nel 2024 l'impresa ha registrato ricavi per 183 milioni di euro. Nei laboratori Renner Italia lavorano 78 ricercatori e ogni giorno vengono formulati 4 nuovi prodotti. Le vernici realizzate in Italia sono distribuite, grazie alla Renner Global Alliance, in 68 nazioni.

Approfondisci su www.renneritalia.com

PRINTGRAPH

Printgraph è il punto di riferimento storico nel settore delle arti grafiche in Italia. Fondata nel 1961 da Elia Levi Acobas e guidata oggi dal figlio Roberto, vanta una lunga tradizione nel settore, con prodotti innovativi e unici. Con sede a Settimo Milanese, Printgraph si è evoluta nel tempo, ampliando prodotti e servizi per rispondere alle esigenze del mercato delle arti grafiche e della stampa.

Approfondisci su 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