

Press contact: Judith Bartlett, Marketing Administrator, [jbartlett@kernowcoatings.com](mailto:jbartlett@kernowcoatings.com)

### **Kernow Coatings présente KernowPrint Elite, le papier synthétique pour HP Indigo**

Le nouveau papier synthétique doté de la technologie d'enduction Kernow Cobalt pour HP Indigo apporte aux utilisateurs des substrats extrêmement durables et un contrôle inégalé de l'électricité statique.

Kernow Coatings, le leader global du développement de substrats synthétiques pour l'impression numérique, annonce le lancement du papier synthétique KernowPrint Elite. Le substrat synthétique hautement blanc, certifié RIT 3 étoiles, permettra aux utilisateurs de contrôler les problèmes d'électricité statique avec un rendu d'impression de très haute qualité sur des feuilles résistantes à la déchirure.

Le papier synthétique KernowPrint Elite est une nouvelle gamme de médias synthétiques imprimables pour HP Indigo destinée à solutionner les attentes les plus hautes des imprimeurs spécialistes du digital sur technologie Indigo.

Le matériau bénéficie de la technologie d'enduction Kernow Cobalt pour HP Indigo pour créer une surface optimale à l'adhésion des encres et pour un rendu de couleur vibrant, tout en garantissant le contrôle de la statique.

Les tests de laboratoire sur l'enduction Kernow Cobalt ont montré que la charge statique est réduite de plus de 50% par rapport à d'autres produits synthétiques concurrents. Le film de Kernow qui est soumis à une stabilisation thermique offre des feuilles qui s'impriment excellentement même en mode multi-shot, sans distorsion, pendant que la nature non-poreuse de KernowPrint Elite rend le substrat résistant à l'eau, aux huiles et graisses incluant les produits chimiques corrosifs.

KernowPrint Elite qui se présente en quatre épaisseurs de 135, 185, 240 et 340 microns sera la première série de la nouvelle gamme de matières KernowPrint pour Indigo avec la technologie de La combinaison d'une surface très blanche et d'une excellente durabilité font de KernowPrint Elite l'atout idéal des applications durables et remplace les papiers laminés comme les menus, les étiquettes d'applications plus industrielles comme la signalétique de sécurité et étiquettes d'identification. Hautement résistant et stable, KernowPrint peut s'utiliser dans des environnements de haute température sans risque d'endommager le substrat.

KernowPrint Elite est le résultat d'une collaboration intense entre Kernow Coatings et les utilisateurs de presses HP Indigo », explique Dan Lawellin, Responsable Produit de la gamme HP Indigo chez Kernow Coatings. « Les substrats synthétiques sont actuellement un grand sujet pour les imprimeurs numériques, mais avec les bénéfices du synthétique, ils avaient aussi découvert les challenges qui sont associés. L'objectif avec KernowPrint Elite était d'éliminer le plus gros problème : l'électricité statique, stabilité dimensionnelle et distorsion sous conditions de forte tension lors de l'impression. Sur chacun de ces sujets, l'objectif est clairement atteint.

KernowPrint Elite pour HP Indigo est mondialement disponible au travers du réseau de distributeurs en Europe, en Amérique du Nord et du Sud et en Asie. Début 2018 Kernow développera aussi son réseau en Australie et en Afrique.

Pour plus d'informations contacter Dan Lawellin, Responsable Produit de la gamme HP Indigo ; [dlawellin@kernowna.com](mailto:dlawellin@kernowna.com)

## À propos de Kernow Coatings

Kernow Coatings Limited est un leader de l'enduction fonctionnelle de surfaces. Kernow Coatings fabrique depuis plus de 40 ans des médias d'impression digitale pour les marques leader du marché de l'impression petit et grand format, ainsi que des solutions industrielles, d'étiquetage et des solutions de sécurité dans tous les continents.