



Kernick Road, Penryn, Cornwall, TR10 9DQ
Telephone: +44 (0)1326 373147 Fax: +44 (0)1326 376614
www.kernowcoatings.com

Contact presse : Judith Bartlett, Administratrice marketing, jbartlett@kernowcoatings.com

Cette nouvelle année, pensez VERT grâce à KernowPrint Elite pour HP Indigo

Kernow Coatings, leader mondial du développement des supports d'impression numérique, renouvelle son engagement à mener ses activités selon des méthodes qui contribuent à la fois à la protection de notre planète mais aussi au développement d'un avenir meilleur et plus sensibles aux enjeux écologiques pour les générations futures.

Au moment où les prises de conscience sur les questions du changement climatique et de la gestion des déchets continuent d'être au centre des débats dans le monde, la responsabilité environnementale est en première ligne dans de nombreuses entreprises. Dans le cadre de notre engagement continu pour le développement durable et la conservation des ressources, Kernow met davantage l'accent sur la recyclabilité, la réduction énergétique et la diminution de l'enfouissement des déchets grâce à la gamme KernowPrint Elite.

Des études issues de l'Agence américaine de protection de l'environnement (Lilienfeld, 2008) ont démontré que les produits en papier peuvent prendre autant de temps que les plastiques pour se décomposer dans les décharges et, dans de nombreux cas, les traitements post-impression, comme le laminage de ces produits, éliminent toute possibilité de recyclage. Pour aider à combattre ce fléau, l'équipe de recherche Kernow a développé des revêtements aqueux spécialisés qui sont facilement gérés dans les flux de déchets et de recyclage sans contamination des résines recyclées. De plus, KernowPrint Elite comporte un film de base environnemental qui peut être traité en une seule fois dans la plupart des systèmes de recyclage. L'association des revêtements avancés et du film de base permet aux imprimantes de produire des impressions en une seule opération qui sont facilement désencrées et qui peuvent aller directement dans la chaîne de recyclage.

Afin de réduire la production des déchets et les décharges d'enfouissement, Kernow a développé un nouveau processus en boucle fermée à 100 % pour ses produits KernowPrint Elite. Ce processus en boucle fermée capture 100 % des déchets de production pour le recyclage. Les déchets de production récupérés sont utilisés pour fabriquer 50 % de tous les produits KernowPrint Elite, et 35 % des produits supplémentaires sont issus de déchets recyclés externes. Cela entraîne pour toute la gamme une réduction efficace des nouveaux besoins en résines de 85 %.

« La prise de conscience environnementale est un sujet qui nous affecte tous », affirme Bosy Colak de Kernow Coatings. « En tant que fabricant de produits à la source qui parcourent le processus de la production à l'utilisation par le client, il est de notre responsabilité et de notre devoir d'éveiller les consciences de notre industrie aux impacts sur l'environnement. En réduisant nos besoins en produits vierges, en diminuant drastiquement nos déchets traités et en créant des produits qui, au lieu d'être simplement jetés, peuvent être facilement gérés dans un flux de recyclage, notre objectif est de prendre l'initiative en termes de conscience environnementale pour notre industrie. »

KernowPrint Elite est disponible en Europe, en Asie, en Australie, en Amérique du Nord et en Amérique du Sud. Pour plus d'informations sur KernowPrint Elite et sur l'engagement de Kernow en matière de protection environnementale, veuillez contacter votre représentant Kernow local.

Si vous souhaitez davantage d'informations, veuillez contacter Dan Lawellin, Chef de produit HP Indigo Materials, à l'adresse dlawellin@kernowna.com

À propos de Kernow Coatings

Fondé sur l'innovation, Kernow Coatings est le leader mondial des revêtements optimisés à haute performance pour les supports d'impression, de sécurité, d'ingénierie ainsi que les supports industriels. Les équipementiers d'imprimantes et les marques nationales principales font confiance et certifient les solutions de médias d'impression Kernow spécialisés à grand et à petit format : supports synthétiques, auto-adhésifs, couleurs, tissus et bien plus encore. L'entreprise est présente en Europe, en Amérique, en Asie et en Australie.