

# Guide des produits Pearlescence® et de la Oyster Shield High Wear Protection™

Depuis de nombreuses années, les compagnies de cosmétiques incorporent des pigments perlés dans leurs produits pour les rendre plus attrayants. C'est de là qu'en 1984 est venue l'inspiration pour Lamin-Art® d'utiliser des encres perlées dans la création de ses stratifiés décoratifs. Alors que les couleurs unies ou les motifs imprimés conventionnels sont souvent ternes, la couleur des stratifiés Pearlescence® est fluide, mouvante, et possède une vitalité rythmique unique. Les produits perlés réfractent la lumière, ajoutant de la profondeur à la surface et la rendant plus expressive. En raison de leur lustre, les produits Pearlescence sont tout indiqués pour une vaste gamme d'applications commerciales telles que les magasins et boutiques, les kiosques d'exposition, les hôtels, les casinos, les restaurants; ou encore institutionnelles comme les écoles et les bibliothèques.

## ■ QU'EST-CE QUE LE PRODUIT PEARLESCENCE®?

L'effet visuel des stratifiés Pearlescence® est réalisé en deux étapes : tout d'abord, des encres spéciales incorporant des particules perlées sont utilisées pour imprimer le papier décoratif. Deuxièmement, une quantité réduite de résine de mélamine est utilisée lors de la fabrication, afin de permettre aux encres de refléter et de réfracter la lumière, procurant un impact visuel maximum. Étant donné que la résine de mélamine procure sa durabilité à la surface du stratifié haute-pression, les produits Pearlescence, étant fabriqués avec une quantité moindre, ne rencontrent pas les normes NEMA pour la résistance à l'abrasion et aux rayures (la norme NEMA est de 400 révolutions sur un abrasimètre Taber, les produits Pearlescence résistent de 100 à 300 cycles). Conséquemment, nous ne recommandons pas d'utiliser les stratifiés Pearlescence pour les applications horizontales exposées à une usure importante.

## ■ QU'EST-CE QUE LA OYSTER SHIELD HIGH-WEAR PROTECTION™?

La **Oyster Shield High-Wear Protection™** est un processus de fabrication exclusif à Lamin-Art® qui permet d'accroître la résistance à l'usure de la surface de nos stratifiés Pearlescence® lorsque spécifiée sur les finis Textured ou Velva-Tex. La **Oyster Shield High-Wear Protection** permet d'augmenter la quantité de résine de mélamine sans pour autant sacrifier la beauté des stratifiés Pearlescence. La résistance aux chocs et aux égratignures assurée par la Oyster Shield High-Wear Protection rend les produits Pearlescence appropriés pour toute surface horizontale ou verticale, peu importe le degré d'usure prévu.

## ■ SPÉCIFICATION DU PRODUIT PEARLESCENCE® AVEC LA OYSTER SHIELD HIGH-WEAR PROTECTION™

Si vous prévoyez spécifier un produit Pearlescence® pour une surface horizontale au degré d'usure élevé (à savoir, un poste de travail, une caisse de sortie d'un magasin de détail, un mobilier de bureau), nous vous recommandons de spécifier le fini Textured ou Velva-Tex avec la Oyster Shield High-Wear Protection™. Recherchez la mention " O " dans notre liste des stocks ou en ligne, sur notre site Web [www.laminart.com](http://www.laminart.com) pour déterminer les articles offrant l'option Oyster Shield. Dans les documents de spécification, veuillez indiquer l'option de Oyster Shield High-Wear Protection en ajoutant la mention " -OS " à la suite du numéro du motif (p. ex : 2101-T-OS Silver Leaf). Il n'y a pas de frais supplémentaires pour la Oyster Shield High-Wear Protection.

## ■ CONSEILS EN MATIÈRE DE DESIGN

La Oyster Shield High-Wear Protection™ est conçue pour ajouter de la polyvalence aux produits Pearlescence® de Lamin-Art®. Pour des applications verticales et horizontales de stratifiés décoratifs, nous vous recommandons de spécifier le produit standard Pearlescence pour l'application verticale et un produit avec le fini Textured ou Velva-Tex et la Oyster Shield High-Wear Protection pour une surface de travail horizontale. Aussi, nous offrons une gamme complète de finis pour notre collection de couleurs unies Pearlescence, qui rehausseront encore davantage l'effet visuel de vos designs. Par exemple, si vous désirez créer un effet métallique, spécifiez la couleur Pearlescence de votre choix avec notre fini Chrysalis® pour les surfaces verticales et le fini Textured avec la Oyster Shield High-Wear Protection pour les surfaces horizontales. Voyez tous les finis offerts pour nos stratifiés Pearlescence à [www.laminart.com](http://www.laminart.com).

**POUR OBTENIR DE PLUS AMPLES RENSEIGNEMENTS SUR LA OYSTER SHIELD HIGH-WEAR PROTECTION™, LES PRODUITS PEARLESCENCE® OU SUR UNE DE NOS COLLECTIONS DE STRATIFIÉS DÉCORATIFS DE CATÉGORIE SUPÉRIEURE, VEUILLEZ COMMUNIQUER AVEC NOTRE SERVICE À LA CLIENTÈLE AU 1.800.323.7624 OU VISITEZ NOTRE SITE WEB [WWW.LAMINART.COM](http://WWW.LAMINART.COM).**