Gmund Colors Shine

PAPYRUS

Papier de création, sans bois, blanc et couleur, finition iridescente une face, produit en suivant la régulation EU (EC) No. 1935/2004 sur le contact alimentaire, largeur utilisable: 68 cm

Grammage	ISO 536	g/m²	240	300
Epaisseur	ISO 534	µm	355	440
Volume spécifique	ISO 534	cm³/g	1,45	1,45

Toutes les spécifications sont des valeurs indicatives du fabricant qui peuvent être sujettes à des fluctuations qui sont d'usage dans l'industrie.

Applications

• Cartes, invitations, étiquettes, brochures, catalogues, toutes sortes d'emballage (boîtes, sacs, sachets, etc.) pour produits alimentaires comme le thé, le café, le chocolat, la confiserie, les pâtes, les fruits, les céréales, les biscuits, les herbes etc.

Certificats produits techniques et informations

• Papier permanent (DIN/ISO 9706)
• Résistance au vieillissement (DIN 6738)
• Sécurité alimentaire (BfR recommandation XXXVI)*

Certificats de produit et informations environnementales

• FSC®
• Elemental chlorine free (ECF)

FSC www.fsc.org
La marque de la gestion forestière responsable
FSC® C004423

Certificats du fabricant

• FSC®
• Système de management de la qualité (9001)

Gmund Colors Shine

PAPYRUS

Sécurité alimentaire (BfR recommandation XXXVI)

Gmund Code Couleur	Certifié	Prêt pour certification
49	x	
07		x
46		x
27	x	
84		x
23		x
62		x
01		x
37	x	
04		x
28	x	
10		x

Certifié:
Conformément à la réglementation européenne (CE) n° 1935/2004. Les papiers sont testés en conséquence et certifiés pour le contact direct avec des aliments secs. Certains d'entre eux peuvent aussi entrer en contact avec des aliments humides et gras.

Prêt pour certification:
Produit en suivant la réglementation européenne (CE) n° 1935/2004 - non certifé à ce jour.
Coût par certificat 2.500 EUR.

Gmund Colors Shine

PAPYRUS

Les capacités techniques

Technologie d'impression:	Substrat non-absorbant approprié pour offset, offset UV et sérigraphie. Une quantité suffisante de poudre d'impression avec une taille de particule appropriée est recommandée.
Trame:	Toutes les trames courantes jusque 60 l/cm (150 lpi) peuvent être appliquées sur les papiers non-couchés et jusque 80 l/cm (200 lpi) sur les papiers couchés. Pour les autres technologies de trame, il est recommandé de faire des tests avant de démarrer une impression. Le choix du bon profil ICC et de la couverture d'encre maximale est fait par l'imprimeur. Il tient compte de divers éléments tels que le papier et son équipement.
Encres:	Les encres appropriées sont: des encres pures séchant par oxydation (Offset), des encres UV et des encres pour sérigraphie. Veillez à un équilibre encre-eau.
Séchage:	Le séchage des encres offset à séchage par oxydation et standards est finalisé après 24-48 heures, en fonction de l'épaisseur de la couche d'encre.
Pression d'impression:	Impression standard. Une pression légèrement accrue sur du papier bouffant et l'utilisation de blanchets compressibles est recommandée.
Traitements de finition:	Le vernissage avec des vernis à base d'huile, à base d'eau et UV, ainsi que la dorure, le gaufrage et la découpe sont possibles. Une finition avec vernis UV doit être testée à l'avance et si nécessaire, être traitée avec un primer.
Dorure à chaud:	approprié
Pliage & Rainage:	Pour des grammages à partir de 150 g/m², le processus de pliage doit être précédé par un rainage. Afin de garantir les meilleurs résultats de pliage, il faut tenir compte des valeurs moyennes standard pour le rainage.
Conseils d'utilisation:	La planéité du papier est garantie à une humidité relative de 45-55% et ceci à une température entre 20° et 23°. Il est recommandé de garder les même conditions climatiques dans le local où l'on imprime. Le papier doit rester le plus longtemps possible dans son emballage d'origine avant d'être imprimé. Des températures extrêmes et des variations d'humidité doivent être évitées.

Pour toutes les méthodes et techniques d'impression, les recommandations des fabricants de machines, encres, colles, matériels de découpe et de dorure et gaufrage, doivent être respectées. Pour des litiges occasionnés par le non-respect de ces règles, Papyrus ne peut accepter aucun dédommagement.

Sous réserve d'erreurs d' impression et de modifications