



Découvrez les 3 nuances élégantes de blancs et de crèmes de CuriousParticles, la dernière innovation d'Antalis. Composé de 50 % de fibre recyclées post-consommation, combiné à des fibres alternatives provenant de plantes (bambou et canne à sucre), Curious Particles est enrichi d'inclusions organiques de fleurs et de café. Cette gamme certifiée FSC® est fabriquée avec de l'hydro-énergie autoproduite et les émissions de carbone restantes sont compensées grâce à un partenariat avec ClimatePartners.

Disponible de 120g à 320g avec des enveloppes assorties, cette gamme est parfaitement adaptée pour l'identité visuelle des entreprises, l'emballage haut de gamme et la publicité.

Guide d'impression

Techniques d'impression

Curious Particles est adapté à l'impression offset lithographique et à l'impression sérigraphique. Curious Particles 120g convient à l'impression laser pour des tirages petits et moyens (l'utilisation d'encre appropriée est recommandée) et est entièrement adapté à la pré-impression (l'utilisation d'encre compatibles avec le laser est recommandée).

Préparation

Stocker à température ambiante (17-23°C), à une humidité relative de 50%, pendant 24 à 48 heures avant utilisation. Protéger le papier contre tout risque d'humidité pendant tout le processus. En particulier, débarrasser le papier uniquement au dernier moment avant l'impression et le réemballer immédiatement après le tirage. Ne pas utiliser de poudre anti-rejets lors de l'impression.

Encres

Nous recommandons l'utilisation d'encre complètement oxydantes. Veuillez consulter votre fabricant d'encre pour des couleurs ou des formulations spécifiques. Curious Particles ne contient pas de métaux broyés et n'est pas un papier pour dorure à chaud.

Résolution de sérigraphie

Nous recommandons des résolutions de sérigraphie de 150-163 lpi pour obtenir le meilleur résultat.

Lamination

La lamination n'est pas recommandée.

Impression numérique

Curious Particles est compatible avec l'impression toner sec pour des tirages petits et moyens. Des essais sont recommandés.



Propriété et Unité	Standard	Côté ou Direction			
Grammage (g/m2)	ISO 536	-	120	240	320
Épaisseur (µm)	ISO 534	-	154	330	414
Main (cm3 /g)	ISO 534	-	1.28	1.38	1.29
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Côté feutré	450 +/- 80	700 +/- 110	700 +/- 100
Rugosité Bendtsen (%)	ISO 8791-2	Côté fil	450 +/- 80	700 +/- 110	700 +/- 100
Cobb 60 sec	ISO 535	Côté feutré	30	30	n.a.
Cobb 60 sec	ISO 535	Côté fil	30	30	n.a.
Résistance à la flexion	ISO 2493-1	MD	160 15°/15 mm	130 15°/50 mm	220 15°/50 mm
Résistance à la flexion	ISO 2493-1	CD	85 15°/15 mm	60 15°/50 mm	110 15°/50 mm
Humidité absolue (%)	ISO 287	-	6.5	6.5	n.a.

Ces valeurs doivent être considérées uniquement à titre indicatif et sont susceptibles de changer en fonction des tolérances commerciales dans les spécifications de qualité. Date de publication : septembre 2024



CREATIVE
POWER

by antalis

