



Mars 2023

OLIN Colors est une toute nouvelle gamme de papiers et cartons teints dans la masse qui offre les teintes de Pop'set avec l'élégance et la qualité d'Olin. La gamme est parfaite pour répondre à tous vos besoins, du faire-part aux affiches en passant par les mailings ou packaging fantaisie. Il est également certifié FSC® et ECF.

OLIN Colors est disponible en différents grammages et tailles, avec ses 26 couleurs, c'est l'outil indispensable pour tous vos projets créatifs.

CATÉGORIES DE COULEURS

WHITE Brilliant White

PASTEL Baby Blue, Baby Pink, Cloud, Grey, Ivory, Light Blue, Oyster,
Spring Green, Storm Grey, Vanilla

BRIGHT Blush, Californian Blue, Cherry, Citrus Yellow, Fawn, Old gold,
Orange, Pistachio, Poppy, Sunshine Yellow

DARK Cobalt, Hot Brown, Jungle Green, Urban Grey

BLACK Black



CREATIVE
POWER

by antalis

MARS 2023

Guide d'impression

Les papiers et cartons Olin Colors donnent d'excellents résultats d'impression et de finition avec tous les principaux processus, notamment : l'offset, la sérigraphie, le gaufrage, le poinçonnage, la découpe et le vernissage UV.

Design et préresse

Pour le processus d'impression offset, une valeur de trame de 150 à 175 lpi est recommandée. Des trames plus fines jusqu'à un maximum de 200 lpi peuvent également donner de très bons résultats avec un contrôle minutieux de la densité de l'encre. Pour les éléments graphiques plus lourds et les densités plus élevées, un retrait de sous-couleur peut être nécessaire et une quantité suffisante de poudre doit être appliquée. Visez un poids total de film d'encre de 260 %.

Impression et manipulation

Pour garantir un bon séchage, les papiers doivent être imprimés avec des encres semi-fraîches de bonne qualité. Des encres UV peuvent également être utilisées. Pour éviter les marquages et les maculages lors de l'impression de plusieurs couleurs, un spray anti-maculage de 35 microns pour les cartons et de 20 microns pour les grammages papier est recommandé. Fabriquez de petites palettes de feuilles et attendez au moins 24 heures après l'impression et minimisez l'empilement.

Finition

La pré-rainure est recommandée pour le poids des planches et lors du pliage dans le sens inverse du fil. Pour de meilleurs résultats, une règle de rainure et un système matriciel doivent être utilisés. Toutes les finitions de la gamme peuvent être estampées.

Marquage à chaud

Toutes les finitions de la gamme peuvent être estampées. Olin Colors Black est également totalement exempt de noir de carbone, ce qui le rend parfait pour le blocage des feuilles.

Impression copie, laser et jet d'encre

Olin Colors convient à la copie, à l'impression laser et jet d'encre jusqu'à 170 g/m² et également à 240 g/m² (selon les machines). Pour un poids plus élevé, l'épaisseur et la rigidité pourraient compromettre les machines d'impression. Nous vous suggérons de vérifier la limitation technique auprès de l'imprimeur. Nous soulignons que les couleurs Olin ne sont pas spécifiquement produites pour ce type de techniques d'impression, par exemple elles ne nécessitent aucun traitement supplémentaire.

Technologies numériques

Olin Colors Black est certifié pour HP Indigo et Dry Toner

En raison de sa teinte intense, les applications d'Olin Colors Black qui pourraient être en contact direct avec l'eau pourraient entraîner des décolorations de couleur, un vernis protecteur est recommandé.



CREATIVE
POWER

by antalis

Propriété et unité	Standard					
GSM	ISO 536	120	170	240	320	400
Epaisseur (µm)	ISO 534	153	205	273	368	472
Densité (cm ³ /g)	ISO 534	1.28	1.21	1.14	1.15	1.18
Rugosité côté recto (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200	200
Rugosité côté verso (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200	200
Cobb 60 sec côté recto (g/m ²)	ISO 535	35	40	40	40	40
Cobb 60 côté verso (g/m ²)	ISO 535	35	40	40	40	40
Humidité absolue (%)	ISO 287	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0
Blancheur CIE	ISO 11475	custom				

Ces valeurs doivent être considérées uniquement à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales dans les spécifications de qualité. Date de publication : mars 2023



CREATIVE
POWER

by antalis

Propriété et unité	Standard							
GSM	ISO 536	80	90	120	170	240	320	400
Epaisseur (µm)	ISO 534	99	116	153	205	273	368	472
Densité (cm ³ /g)	ISO 534	1.24	1.29	1.28	1.21	1.14	1.15	1.18
Rugosité côté recto (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200	200	200	200
Rugosité coté verso (ml/min)	ISO 8791-2	200	200	200	200	200	200	200
Cobb 60 sec côté recto (g/m ²)	ISO 535	35	35	35	40	40	40	40
Cobb 60 côté verso (g/m ²)	ISO 535	35	35	35	40	40	40	40
Humidité absolue (%)	ISO 287	5.0	6.0	6.0	6.5	7.0	7.0	7.0

Ces valeurs doivent être considérées uniquement à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales dans les spécifications de qualité. Date de publication : mars 2023



CREATIVE
POWER

by antalis

Propriété et unité	Standard						
GSM	ISO 536	90	120	170	240	320	400
Epaisseur (µm)	ISO 534	117	153	205	288	390	490
Densité (cm ³ /g)	ISO 534	1.30	1.28	1.21	1.20	1.22	1.23
Rugosité côté recto (ml/min)	ISO 8791-2	240	240	240	240	240	240
Rugosité côté verso (ml/min)	ISO 8791-2	240	240	240	240	240	240
Cobb 60 sec côté recto (g/m ²)	ISO 535	35	35	40	40	40	40
Cobb 60 sec côté verso (g/m ²)	ISO 535	35	35	40	40	40	40
Humidité absolue(%)	ISO 287	6.5	6.0	7.0	7.0	7.0	7.0

Ces valeurs doivent être considérées uniquement à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales dans les spécifications de qualité. Date de publication : mars 2023



CREATIVE
POWER

by antalis

Dry Toner[®]Certified for
HP Indigo

Propriété et unité	Standard	80	90	120	170	240	320	400	500	700
GSM	ISO 536	80	90	120	170	240	320	400	500	700
Epaisseur (µm)	ISO 534	100	120	155	208	295	390	495	610	854
Densité (cm ³ / g)	ISO 534	1.25	1.33	1.29	1.22	1.23	1.22	1.24	1.22	1.22
Rugosité côté recto (ml/min)	ISO 8791-2	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	280 ±50	400 ±100	400 ±100
Rugosité côté verso (ml/min)	ISO 8791-2	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	260 ±50	280 ±50	400 ±100	400 ±100
Cobb 60 sec côté recto (g/m ²)	ISO 535	35	35	35	40	40	40	40	n.d.	n.d.
Cobb 60 sec côté verso (g/m ²)	ISO 535	35	35	35	40	40	40	40	n.d.	n.d.
Humidité absolue(%)	ISO 287	6.8	6.8	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

En raison de sa teinte intense, les applications d'Olin Colors Black qui pourraient être en contact direct avec l'eau pourraient entraîner des décolorations de couleur, un vernis protecteur est recommandé.

Ces valeurs doivent être considérées uniquement à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées en fonction des tolérances commerciales dans les spécifications de qualité. Date de publication : mars 2023



CREATIVE
POWER

by antalis