

J15 – Papier affiche blueback 130 gm²

Description

J15 est un papier pour affiches, blanc, résistant à l'eau et très opaque convenant à des applications à l'extérieur. Il possède une face avec une couche inkjet et se caractérise par une résolution élevée et une excellente brillance des impressions.

Utilisation / Propriétés

Ce papier fut spécialement conçu pour les traceurs PiezoPrint 1000 et Roland CammJet CJ70 (tous les appareils avec encres pigmentées d'origine du fabricant des appareils). Comme une couche bleue recouvre le verso du papier, les images déjà collées sur le mur sont recouvertes de manière optimale. J15 fut testé par la Société Générale d'Affichage SGA de Berne et fut jugé approprié lorsqu'il est utilisé avec les traceurs sus mentionnés. Exposé à notre climat d'Europe centrale, il offre une bonne résistance aux conditions atmosphériques durant au moins 2 semaines.

Lorsqu'il est utilisé pour des affiches, il est recommandé de recouvrir le support/le mur (et non le papier) avec la colle prévue. Vous pouvez utiliser par ex. la colle Henkel UST 2500N Zellura. Aucun glycol ou aucun autre dissolvant peuvent être additionnés à la colle. Si les affiches se chevauchent, il faut recouvrir l'impression de colle dans les parties se chevauchant, et ceci de manière bien dense. Pour obtenir un meilleur pouvoir adhésif, vous pouvez éventuellement ajouter de la colle à bois résistante à l'eau à la colle choisie (tenir compte des compatibilités). Si vous utilisez de nouvelles colles, de nouveaux procédés pour coller le papier, nous vous recommandons d'effectuer au préalable des tests pratiques. La résistance optimale à l'eau est obtenue quand l'impression est laissée à plat et à l'air pendant au moins 2 heures ou mieux durant la nuit avant d'entrer en contact avec l'eau. Après avoir été humectée et collée, l'affiche rétrécit de env. 1 % dans le sens de la longueur et dans le sens de la largeur. Réglages recommandés pour PiezoPrint 1000 voir Application Notes ci-jointe.

Propriétés physiques

	Unité	Valeur indicative	Norme de test
Conditions climatiques		23°C / 50% R.F.	
Grammage	G/m ²	130	ISO536
Épaisseur	µm	160	ISO534
Valeur pH	- log (H ⁺)	6	DIN 53124

Compatibilité

Imprimantes	Encres	Résultat
HP Designjet 5000 (PS) / 5500 (PS)	pigmented	excellent
HP Designjet 2000 / 2500 / 3000 / 3500 / 3800 CP	pigmented	bon
HP Designjet Z 2100 / Z 3100	pigmented	bon
HP Designjet Z 6100 (PS)	pigmented	excellent
Encad Pro 600e / 630 / 700 / 750	pigmented	bon
Epson Stylus Pro 10600 UltraChrome ink	pigmented	bon
Epson Stylus Pro 7500 / 9500 ColorFast ink	pigmented	bon
Epson Stylus Pro 7600 / 9600 UltraChrome ink	pigmented	Bon
Epson Stylus Pro 4800 UltraChrome K3 ink	pigmented	Bon
Canon W 6200 / 8200	pigmented	utilisable
Canon W 6400 / 8400	pigmented	bon
Canon imagePROGRAF 5000 / 8000 / 9000	pigmented	bon
Mimaki PV 90 / JV2 130/160/180	pigmented	excellent

Traitement / Stockage

Les conditions idéales pour le traitement et pour le stockage du J15 sont: une humidité atmosphérique de 35% à 65% et une température de 10° à 30°C.

Tous les renseignements contenus dans cette fiche technique sont des valeurs indicatives. Avant d'utiliser nos supports, veuillez vous assurer qu'ils sont adaptés à votre imprimante et à l'utilisation prévue. Nous déclinons toute responsabilité pour les dégâts provoqués par l'emploi d'encres ou d'imprimantes non recommandées ou une mauvaise utilisation du produit. Le produit peut être modifié à tout moment et sans avis préalable pour répondre aux progrès techniques.

6/2007