



Pentajet® et Pentajet®Solvent – une gamme complète de substrats pour l'impression à jet d'encre

Face à l'augmentation de la demande en petites commandes d'impression personnalisées, l'industrie graphique fait de plus en plus appel aux technologies d'impression numériques, et entre autres à l'impression à jet d'encre, essentiellement utilisée pour les impressions de taille moyenne à importante dans le cas d'applications destinées à l'intérieur et l'extérieur, telles que posters et bannières.

Klöckner Pentaplast a mis au point Pentajet® et Pentajet®Solvent, une gamme complète de films spécialement formulés pour les systèmes d'impression à base aqueuse et solvant ainsi qu'à jet d'encre et séchage UV.

Les films Pentajet® sont des films dotés d'un revêtement spécial convenant aux encres pigmentées et colorées à base aqueuse. Les films Pentajet® garantissent une rigidité élevée et une bonne résistance à la déchirure des bords. Les films se caractérisent par une excellente reproduction du cliché et un brillant élevé des couleurs. Les impressions résistent à l'essuyage.

Les impressions réalisées à partir d'encres pigmentées sont résistantes à l'eau après une courte période de séchage et conviennent aux applications en intérieur et en extérieur, étant donné que les encres pigmentées, tout comme le film proprement dit, offrent une résistance exceptionnelle aux rayons UV. Klöckner Pentaplast garantit une aptitude à l'exposition en plein air de 6 mois pour les impressions réalisées avec des

encres pigmentées, sans laminage de protection. Si une protection additionnelle est souhaitée, kp recommande l'application de films de pelliculage à froid.

En vue de garantir un résultat d'impression optimisé, kp propose des listes de compatibilité constamment mises à jour pour les équipements d'impression à jet d'encre les plus courants.

La gamme de produits Pentajet®Solvent comprend tout un éventail de films opaques et translucides se caractérisant par une résistance aux chocs optimisée et adaptés aux applications en intérieur et en extérieur, telles que la production de posters et bannières. Les films Pentajet®Solvent conviennent pour toutes les imprimantes à jet d'encre actuelles utilisant des encres à base solvant et à séchage UV.

Les films Pentajet® et Pentajet®Solvent sont proposés en rouleaux de 20 m en différentes épaisseurs et largeurs standard, disponibles en stock. Des rouleaux personnalisés peuvent être produits sur demande.

KLÖCKNER PENTAPLAST GmbH & Co. KG
P.O. Box 1165
D-56401 Montabaur
Tel. +49 2602 915-0
Fax +49 2602 915-297
www.kpfilms.com
kpinfo@kpfilms.com