

Werkdruck

Caractéristiques

Werkdruck 1.5 est un papier naturel volumineux sans bois dans les deux nuances blanc et extra blanc. Werkdruck 1.8 et 2.0 sont des papiers avec des légères traces de bois avec un volume très élevé. Ils sont disponibles dans les deux nuances blanc et ivoire. Le volume élevé combiné à la surface très ouverte, mate et rugueuse confère à ce papier un toucher incomparable. La pigmentation très spéciale assure un rendu d'image étonnamment détaillé sur un papier aussi rugueux.

Préresse

Werkdruck est traitée en standard « Uncoated ». Nous recommandons le standard d'impression FOGRA 52. Pour une reproduction optimale de l'image, nous recommandons l'utilisation de trames AM de 60 à 80. En cas d'utilisation de trames FM ou hybrides, il convient de veiller à la taille analogue des éléments reproduisant l'image.

Impression offset

Werkdruck est imprimé en standard « Uncoated ». Et en règle générale, il faut plus de pression que ne le prévoit le réglage de base de la machine à imprimer. Pour l'impression de Werkdruck, nous recommandons l'utilisation d'encre à séchage semi-oxydatif, c'est-à-dire d'encre à stabilité limitée dans l'encrier, comme par exemple la Novaboard C 1090 Protect Bio de K+E. Pour une protection optimale contre les frottements lors de traitements ultérieurs et/ou d'applications utilitaires très sollicités physiquement (p. ex. couvertures, fourres, etc.), nous recommandons un vernis de protection.

Pour modifier le moins possible le toucher rugueux du papier et la tonalité de l'image imprimée, nous recommandons notre vernis de dispersion Touch Matt.

Les vernis d'impression à faible tendance au jaunissement peuvent – utilisés partiellement (mat, satiné ou brillant selon les besoins) – offrir la protection contre les frottements requise sans altérer le toucher du papier.

Impression numérique

Werkdruck est adapté aux applications d'impression numérique. Pour l'impression en toner à sec, Werkdruck donne de très bons résultats. Pour l'impression à jet d'encre, Werkdruck convient également très bien. Sur les machines HP-Indigo, seuls les volumes 1.8 et 2.0 doivent être apprêtés au préalable. Le volume 1.5 peut généralement être imprimé sans traitement primer ou, à la rigueur, avec le primer Inline Eco.

En raison de la diversité croissante des systèmes d'impression numérique, Werkdruck n'offre aucune garantie d'application générale pour l'impression numérique.

Werkdruck

Ennobissements

Werkdruck est très bien adaptée au **gaufrage**, elle permet d'obtenir une profondeur et une hauteur de gaufrage étonnamment élevées. Pour la **dorure à chaud**, nous avons obtenu de très bons résultats d'impression, la surface rugueuse et ouverte limite la netteté des bords lors de la rupture du film.

Lors de l'utilisation de **verniss à effet**, nous recommandons de faire un test préalable, car les vernis sont fortement absorbés par la surface ouverte. Les **laminages** devraient également être testés au préalable, car la surface rugueuse du papier favorise les poches d'air entre le papier et le film.

Traitement ultérieur

Dans le domaine de la finition, Werkdruck convient parfaitement à toutes les techniques de traitement courantes telles que la coupe, le rainage, la découpe, le pliage, l'agrafage, la reliure par collage, etc..