Stockage et consignes de mise en œuvre

Stockage

reacto® est livré avec une humidité relative du papier de 38 à 50 % à 21 °C. Ce sont selon notre expérience les meilleures conditions requises pour garantir une excellente imprimabilité. Le stockage et la mise en œuvre de reacto® doivent être effectués dans des locaux dont les conditions ambiantes sont constantes. Avant sa mise en œuvre, reacto® doit être resté encore emballé à température ambiante du local pour s'y acclimater.

Procédés d'impression

reacto® peut être imprimé au moyen de tous les types usuels d'impression comme la typographie, l'offset sec, l'offset humide ou la flexographie.

Impression Laser

Pour une utilisation dans des imprimantes laser, nous recommandons la qualité reacto® LASER qui peut généralement être utilisée sur tous les systèmes d'impression numérique à toner. reacto® LASER est aussi bien adapté à l'impression laser pure qu'à la préimpression.

Imprimante à jet d'encre

En principe, les imprimantes à jet d'encre peuvent être utilisées, il convient de garder à l'esprit que de par leur nature, les surfaces revêtues d'une couche et celles n'en possédant aucune présentent des qualités d'impression différentes. Si la qualité d'impression exigée est très élevée, procéder à des essais préalables.

Couleur d'impression

Utiliser une encre de haute qualité, faiblement poisseuse, si possible non diluée. La couleur d'impression ne doit pas provoquer de réaction avec la couche, consultez votre fournisseur d'encre à ce sujet. Pour l'impression verso, il est conseillé d'utiliser des couleurs claires à application légère.

Réglage machine

Les feuilles CB, CFB et SC à couches de microcapsules sont sensibles à la pression. Eviter une pression trop forte sur le papier car cela risque de détruire les microcapsules et de provoquer des altérations de la couleur.

Impression tramée et à plat

L'impression de toute la surface des feuilles intermédiaires et de la dernière feuille n'est recommandée qu'aux endroits où aucune transcription ne doit être visible. Les surfaces en tramées affectent la transcription si la valeur d'encre dépasse 25 %.

Impression verso

Souvent, une impression au verso est souhaitée sur les feuilles originales et intermédiaires. La face des microcapsules sensibles à la pression suppose une faible pression; on recommande ici en particulier une impression offset. Les couleurs claires et les polices fines empêchent les apparitions par transparence et n'affectent pas les performances de la transcription par autocopie.

reacto®
CARBONLESS PAPER

Stockage et consignes de mise en œuvre

Neutralisation

Il est possible de neutraliser certaines zones du formulaire. Une application d'encre désensibilisante reacto® sur la couche CF permet d'éviter une transcription à ces endroits. Pour ce faire, veuillez uniquement utiliser l'encre désensibilisante reacto®. Avant application, veillez à respecter les indications qui se trouvent sur notre site web.

Teintage

Il est possible d'appliquer sur reacto® un processus de teintage avec des encres à base d'alcool ou d'eau pour teinter toute une surface. Mais chaque teintage réduit les performances de transcription par autocopie et ne doit donc être effectuée qu'avec parcimonie, et les éventuelles influences négatives doivent être testées au préalable.

Perforation

Les papiers autocopiants reacto® conviennent pour une perforation longitudinale, transversale ou pour papier continu.
La faible abrasivité de nos formulations CF garantit une longue durée de vie des outils.

Découpe

Lors d'opérations sur le massicot, veuillez respecter les consignes suivantes:

- Réduire autant que possible la pression sur la barre de pression.
- Il est possible d'éviter les altérations de couleur par l'application de caoutchouc mousse sur la barre de pression.
- Répartir régulièrement la pile à découper sur la largeur ; nous recommandons une hauteur de pile de 8 à 12 cm.
- Utiliser une lame affûtée en biais entre 19 et 21°.

Stabilité dans la durée

La stabilité dans la durée des transcriptions est conforme aux délais légaux de conservation des documents professionnels. reacto® est certifié pour une utilisation officielle. Des tests ont démontré une stabilité de plus de 25 ans si les documents sont archivés correctement.
La faculté de transcription peut être conservée pratiquement intacte pendant 3 ans. Les formulaires doivent être utilisés au plus tard au bout de 5 ans.

Stockage des formulaires

Les formulaires ne doivent être exposés ni à des substances, ni à des vapeurs chimiques, ni à de fortes intensités d'éclairage. Les plastifiants présents dans les films en plastique peuvent affecter les transcriptions. Pour cette raison, nous recommandons plutôt l'utilisation de films en polyéthylène.