

DÉPANNAGE POUR LES PRESSES À FEUILLES ET ROTATIVES

ACCUMULATION

(PILING) : L'encre s'accumule sur certaines parties des rouleaux, des blanchets et/ou de la plaque, créant une accumulation sèche.

PROBLÈMES

1. Mauvaise pression entre la plaque et le blanchet.
2. Rouleaux avec le mauvais duromètre, mal réglés.
3. Encre mal broyée.
4. Mauvais équilibre encre/eau.
5. Batterie d'encre trop froide.
6. Prise d'encre trop élevée.
7. Film d'encre trop mince.
8. Accumulation du pigment d'encre. L'encre n'est pas assez lubrifiée pour que le transfert se fasse correctement, ou l'encre contient un pigment lourd et opaque.

SOLUTIONS

1. L'habillage est insuffisant sous le blanchet et/ou la plaque ce qui nuit au transfert et cause une accumulation.
Il doit y avoir une pression de 0,004" à 0,006" (0,10mm à 0,15mm) entre les cylindres pour que le transfert se fasse correctement. Vérifiez le tout avec une jauge d'habillage et changez l'habillage au besoin.
2. Utiliser les bons rouleaux, vérifier la dureté des rouleaux.
3. Vérifier le broyage d'encre et rebroyer au besoin.
4. Ajuster l'équilibre encre/eau.
5. Ajuster la température de la batterie d'encre (25° à 27° C, 77° à 81° F) au niveau recommandé.
6. Réduire le tirant juste assez pour éliminer l'accumulation – un tirant beaucoup trop faible causera d'autres problèmes.
7. Réduire la concentration d'encre pour épaissir le film d'encre.
8. Ajoutez une petite quantité d'huile de lin bouillie à l'encre pour contrer le problème. Contactez le fournisseur d'encres si le problème persiste.