

Obtenez plus de stabilité au bout humide, plus d'uniformité à la bobineuse.

Fiez-vous à l'encollage Medallion avec une émulsion à base de polymère pour une performance ASA supérieure.

De l'amidon cationique cuit ? C'est fait. Le système d'encollage ASA Medallion de Buckman met en valeur un émulsifiant nouvelle génération, Bubond® 650, qui incorpore un polymère cationique, plutôt que de l'amidon, donnant au procédé d'encollage un nouveau contrôle d'opération et de qualité. Medallion réduit les taux d'hydrolyse, réduit les dépôts de machine et simplifie tout le procédé d'encollage de votre système alcalin de fabrication de papier. Le résultat est la réduction des coûts d'encollage et les valeurs Cobb plus constantes d'une bobine à l'autre.



Éliminez l'amidon. Obtenez le contrôle.

Une variation du contenu en solides, de la température et de la viscosité peut avoir un impact négatif sur la stabilité de l'émulsion ASA traditionnelle, menant à l'hydrolyse ayant pour résultat des dépôts au bout humide. Mais la solution polymère Bubond® 650 du système Medallion a juste ce qu'il faut de charge cationique pour stabiliser l'émulsion à une température plus basse. Cela prévient les dépôts problématiques qui peuvent causer des casses et des défauts dans la feuille. Cela maximise aussi la rétention des particules dans la feuille. Medallion est le système d'encollage idéal pour le carton doublure de gypse, le carton et le carton compact pour caisses ainsi que pour les papiers d'impression et d'écriture.

Plus de versatilité

En éliminant l'amidon du procédé d'émulsion, Medallion vous donne de nouvelles options pour ajouter de l'amidon afin d'améliorer la force ou la rétention. Vous pouvez utiliser un amidon avec une charge cationique plus basse. Vous pouvez aussi l'ajouter plus tôt dans le procédé pour de meilleurs résultats.

Coûts réduits

Avec un programme d'encollage rationnel et plus propre, il y aura moins de temps d'arrêt et moins de perte. Tout aussi important, Medallion réduit la quantité de produit d'encollage requise ce qui peut ajouter encore plus d'économies.

Contrôle exceptionnel

Medallion est un système global conçu pour satisfaire toutes les exigences de l'encollage et il met en évidence un éventail complet de systèmes appropriés de dosage ASA pour toute capacité de machine. Considérez-nous et nos équipements spécialisés pour :

- Une performance et une distribution précise du format des particules ASA



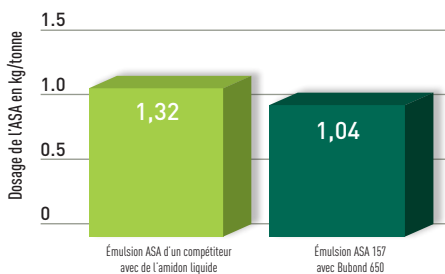
- Un choix de système d'interface (DCS) complet, partiel ou sans intégration avec votre usine
- Un service de gestion de tous les produits chimiques de l'ensemble du bout humide
- Les dernières technologies de monitoring afin d'assurer une production de l'émulsion ASA de haute qualité en tout temps

Pour en découvrir davantage

Si vous utilisez encore un programme à base d'amidon cationique ou que vous n'avez simplement pas la qualité et l'uniformité dont vous avez besoin pour votre programme d'encollage, mettez-vous à niveau avec le système d'encollage ASA Medallion. Pour en connaître davantage, contactez votre représentant local de Buckman ou visitez-nous en ligne à buckman.com.

Carton recyclé (Étude de cas)

Changement à Medallion ASA/650



Études de cas

Un fabricant de carton à couverture blanche avait noté que la variabilité dans la qualité de l'amidon cationique cuit menait à des valeurs Cobb instables sur la base d'une bobine à l'autre. Buckman a transféré au nouveau polymère cationique amélioré et immédiatement il y a eu une amélioration de la performance du programme d'encollage et une réduction de la variabilité du Cobb. De plus, l'usine a réalisé une réduction de 8% sur l'utilisation totale de produit d'encollage, réduisant de façon importante le coût complet du programme d'encollage.

Un fabricant de papiers d'impression et d'écriture expérimentait des dépôts sur les rouleaux de granit de la section des presses ce qui avait pour résultat des trous, des défauts dans la feuille et des casses. Buckman a déterminé que le problème était la qualité inconsistante de l'amidon cationique. Une fois le système Medallion mis en place, les dépôts sur les rouleaux de granit ont été éliminés ainsi que les problèmes qui y étaient rattachés. Une amélioration de l'efficacité de l'encollage a mené à une réduction globale de l'utilisation des produits chimiques et réduit les coûts de 0,75\$/tonne.

Une usine fabriquant du carton deux-fois recyclé utilisant une émulsion ASA avec de l'amidon cationique liquide a transféré au système Medallion et a vu une amélioration globale de l'efficacité de l'encollage. En fait, l'utilisation de l'ASA a été réduite de plus de 20%.

La présente n'est pas une offre de vente. Le produit présenté dans ce document peut ne pas être accessible pour la vente ou accessible dans toutes les régions géographiques où Buckman est représenté. Les allégations formulées peuvent ne pas avoir été approuvées pour un usage dans tous les pays. Buckman décline toute obligation ou responsabilité pour les informations. Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant Buckman.

Le vendeur garantit que ce produit est conforme à sa description chimique et correspond raisonnablement à l'intention décrite dans les directions d'utilisation lorsqu'utilisé en conformité avec les directions dans des conditions normales. L'acheteur assume le risque de toute utilisation contraire à de telles directions. Le vendeur ne donne aucune autre garantie ou représentation de quelque sorte, exprimée ou implicite, concernant le produit, incluant **AUCUNE GARANTIE IMPLICITE DE CAPACITÉ MARCHANDE OU DE CONFORMITÉ DES MARCHANDISES POUR AUCUN AUTRE BESOIN PARTICULIER**. Aucune telle garantie ne sera implicite de par la loi et aucun agent du vendeur n'est autorisé à changer cette garantie en aucune façon exception faite par écrit avec une référence spécifique à cette garantie.

A908FR-H (10/16)

Afrique du Sud +27 (31) 736 8800; Argentine +54 11 4701-6415; Australie +61 (2) 6923 5888; Belgique +32 9 257 92 11; Brésil +55 (19) 3864-5000; Canada +1 (877) 282-5626; Chili +56-2) 2946-1000
Chine +86-21) 6921-0188; Corée +82 31-416 8991; États-Unis +1 (901) 278-0330; Inde +91) 44-2648 0220; Indonésie +(62) 21-2988 8288; Mexique +52 (777) 329 3740; Singapour +(65) 6891 9200

Siège social international au 1256 N. McLean Blvd., Memphis, TN 38108, É.U.