

Additif de Mouillage Alco-Damp BLEU 3838 Zi

Certifié par MPA; avec inhibiteur de corrosion pour l'impression avec une quantité réduite ou suppression d'alcool pour les machines offset à feuilles et pour les imprimeuses en continue; convient aussi pour les plaques CTP

Application:

Dans tous les systèmes de mouillage pour films tels que KOEBAU, KBA-Planeta, Harris-Duotrol, Heidelberg Alcolor, MAN Rolandmatic etc.

Certifié par MPA:

Le produit correspond aux normes de qualité de:

- Heidelberg Druckmaschinen AG
- MAN Roland Druckmaschinen AG
- Koenig & Bauer-Albert AG

concernant l'observation des valeurs limite spécifiées pour la corrosion des matières métalliques.

Dosage recommandé:

4 % - Nous recommandons de réduire l'apport d'alcool peu à peu.

Propriétés:

- **L'effet tampon prononcé** maintient le pH au niveau favorable à l'impression.
- **Protection des plaques:** Des substances hydrophylisantes protègent la plaque efficacement lors des arrêts; pas besoin de gommage; dépouillement rapide, même après des immobilisations prolongées.
- **Pouvoir émulsionnant optimal:** Additif de mouillage actif en superficie pour optimiser l'équilibre encre-eau. Apport de mouillage très réduit, très bonne humidification de la plaque d'impression, rouleaux de mouillage propres, faible encrassement des circuits de mouillage.
- **Dans les systèmes de mouillage à l'alcool une réduction de la part d'alcool est possible.** En cas particuliers il est possible d'imprimer sans alcool. L'additif garantit un dépouillement rapide de l'impression - ainsi la productivité s'élève et les macules se réduisent.
- **Des agents actifs systémiques** maintiennent le circuit propre selon les directives des producteurs de presses. Nous recommandons de laver le système de mouillage de temps en temps.
- **Sans formaldéhyde et sans substances de dépôt formaldéhyde.**
- **Evite les phénomènes de corrosion** sur les cylindres porte-plaque, porte-blanchet et d'impression. Protège efficacement de la corrosion les parties de la machine en acier de construction, en acier trempé de cémentation (p.e. anneaux de cylindre) ou en acier inoxydable ainsi que les revêtements de cylindre en nickel galvanique ou extrudés en céramique oxydée. Sur les cylindres déjà attaqués, la corrosion est stoppée.

Conditionnement:

Bidons de 10 kg et 27 kg

Fûts de 130 kg et 230 kg

Containers de 650 kg et 1100 kg

Les informations concernant nos produits reposent sur des essais effectués en laboratoire ainsi que sur les expériences acquises par la pratique. Toutes les indications sont le fruit du savoir du fabricant et de l'état actuel des connaissances; aucun engagement ne peut cependant en résulter.

28 avril 2008 - cw/lh

Translation: Approval by KBA Radbeul, Germany dt. 18 April 2008 - EKDF/Filoch for Fountain Solution VEGRA Alco-Damp BLUE 3838 Zi

- Page 1 of 2 -

Printing materials in KBA Printing Machines

Dear Mr Uhlemayr,

We received the MPA Test Report O 085042 in the course of the corrosion and synthetic material tests of Fountain Solution VEGRA Alco-Damp BLUE 3838 Zi for sheet fed application.

Thus, all examinations regarding the compatibility of the product with the KBA press materials were carried out successfully.

KBA's recommendation of Fountain Solution VEGRA Alco-Damp BLUE 3838 Zi is based on the composition which was tested at MPA.

We assume that VEGRA, as manufacturer of the a.m. product, guarantees that the formulation of the product will not be changed until revoked.

Please inform us immediately when the formulation and / or the name of the product is changed so that we can reconsider our approval, if necessary.

Koenig & Bauer AG reserves the right to carry out random tests and to hold your company liable in case of negligence of information.

It is known that the problem regarding the use of fountain solutions is the mixture with the tap water or treated process water available at your / our customer's site.

Therefore, we assume that you provide qualified advice for the users of your products including check of the customer's water quality, if required.

... 2

Translation: Approval by KBA Radbeul, Germany dt. 18 April 2008 - EKDF/Filoch for Fountain Solution VEGRA Alco-Damp BLUE 3838 Zi

- Page 2 of 2 -

Please document your approval with this regulation by signing one copy of this letter and returning it to us.

If you or your customers have any questions, we kindly ask you to refer to this letter.

We will list the fountain solution in the next issue of our Technical Information and on the FOGRA Website <http://www.fogra.org/fountain> for sheet fed offset.

Company Name: VEGRA

Product Name: Alco-Damp BLUE 3838 Zi

Best regards
Koenig & Bauer AG
Development / Engineering
i.A. Dr. Sascha Filoch

Traduction: Homologation Koenig & Bauer, Page 1

Traduction: Homologation Koenig & Bauer, Page 2