

BYK-092

Agent antimousse silicone, sans COV, destiné aux systèmes de peintures, encres d'imprimerie et adhésifs aqueux. Nombreuses possibilités d'utilisation pour les applications classiques.

Informations produit

Composition

Mélange d'antimousse polysiloxane et de matières solides hydrophobes dans du polyglycol

Sans COV (< 1 500 ppm)

Caractéristiques

Les valeurs indiquées ne constituent pas des spécifications, mais correspondent à des données typiques.

Densité (20 °C) : 1,06 g/ml
Substances non volatiles (60 min, 105 °C) : > 97 %

Stockage et transport

Possibilité de séparation. Bien mélanger avant l'emploi.

Applications

Industrie des peintures

Propiedades y ventajas

LE BYK-092 est un agent antimousse très efficace pour les systèmes aqueux, en particulier pour les vernis et les systèmes brillants. Il offre également d'excellentes performances dans les systèmes pigmentés et mats. En raison de son incompatibilité équilibrée, le produit n'impacte ni la transparence ni la brillance. LE BYK-092 se distingue par son efficacité pour tous les types d'applications habituels, tels que l'application au rouleau, au pinceau, au pistolet et au rideau. L'ajout de l'additif est en principe possible à tout moment de la production.

Recommandations d'emploi

Peintures bâtiment	☒
Peintures pour bois et meubles	☒
Revêtements de sol	☐

☒ particulièrement recommandé ☐ recommandé

Dose d'emploi conseillée

0,05 à 0,8 % d'additif (sous forme de livraison) par rapport à la formulation totale (à titre exceptionnel jusqu'à 1,5 %).

Les dosages ci-dessus sont fournis à titre indicatif uniquement. Le dosage optimal sera déterminé par des séries de tests en laboratoire.

Incorporation et mise en œuvre

L'ajout de l'additif est possible à tout moment de la production. Il peut être incorporé assez facilement à l'aide d'un disperseur avec de faibles forces de cisaillement. Il est également possible de l'ajouter en post addition.

Encres d'imprimerie

Propriétés et avantages

Le BYK-092 est recommandé pour le démoussage des encres d'imprimerie et des vernis de surimpression à base de styrène-acrylique, d'acrylique pur ou d'une combinaison acrylique/PU. L'additif agit également contre la formation de micromousse. Le BYK-092 n'impacte ni la transparence ni la brillance.

Dose d'emploi conseillée

0,1 à 1 % d'additif (sous forme de livraison) par rapport à la formulation totale.

Les dosages ci-dessus sont fournis à titre indicatif uniquement. Le dosage optimal sera déterminé par des séries de tests en laboratoire.

Incorporation et mise en œuvre

L'ajout de l'additif est possible à tout moment de la production. Toutefois, il faut veiller à ce qu'il y ait suffisamment de forces de cisaillement.

Produits adhésifs et d'étanchéité

Propriétés et avantages

Le BYK-092 est recommandé pour le démoussage de dispersions de polyuréthane et des adhésifs à base de systèmes acryliques aqueux. L'agent antimousse se caractérise par une forte action de démoussage et possède une haute stabilité au stockage.

Dose d'emploi conseillée

0,1 à 1 % d'additif (sous forme de livraison) par rapport à la formulation totale.

Les dosages ci-dessus sont fournis à titre indicatif uniquement. Le dosage optimal sera déterminé par des séries de tests en laboratoire.

Incorporation et mise en œuvre

L'ajout de l'additif est possible à tout moment de la production. Toutefois, il faut veiller à ce qu'il y ait suffisamment de forces de cisaillement.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
Boîte postale 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® et Y 25® **sont des marques déposées du groupe BYK.**

Les informations fournies dans ce document correspondent à l'ensemble de nos connaissances actuelles. Les indications doivent être adaptées en fonction de la formulation, des conditions d'utilisation et de la préparation du produit fini. Notre responsabilité ne saurait être engagée en présence de cas particuliers.

Cette édition remplace toutes les versions précédentes.