

BYK-023

Agent antimousse siliconé sans COV, destiné aux peintures émulsion aqueuses, ainsi qu'aux encres d'imprimerie et vernis de surimpression.

Informations produit

Composition

Émulsion de polysiloxane détruisant les mousses, de matières solides hydrophobes et d'émulsifiants

Sans COV (< 1500 ppm)

Caractéristiques

Les valeurs indiquées donnent les caractéristiques du produit, mais ne sont pas représentatives des limites de spécification de celui-ci.

Densité (20 °C) : 1,00 g/ml
Substances non volatiles (60 min, 105 °C) : 18,5 %
Vecteur : Eau

Contact alimentaire

Concernant le statut légal actuel relatif au contact alimentaire, veuillez vous adresser à notre service réglementaire ou visiter notre site www.byk.com pour obtenir de plus amples informations.

Stockage et transport

Stockage et transport entre 0 °C et 40 °C. Émulsion sensible à la température. En cas de dépassement au-dessus ou au-dessous de la température de stockage recommandée, il faut contrôler le produit et, le cas échéant, le ré-émulsionner à température ambiante.

Applications

Industrie des peintures

Propriétés et avantages

Le BYK-023 est recommandé pour les peintures émulsion avec une CPV allant de 30 à 50, fabriquées à base de styrène-acrylique, d'acrylique pur ou de terpolymère. Cet additif convient également aux systèmes hybrides.

Dose d'emploi conseillée

0,05-0,8 % 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

En raison de sa forte incompatibilité, l'agent antimousse doit être incorporé au moyen de forces de cisaillement élevées afin d'obtenir une bonne répartition. Autrement, il se peut que des anomalies apparaissent dans le système.

Encres d'impression et vernis de surimpression

Propriétés et avantages

Le BYK-023 est recommandé pour le démoussage des encres d'imprimerie et des vernis de surimpression à base de styrène-acrylique ou d'acrylique pur. Cet additif convient également aux systèmes hybrides.

Dose d'emploi conseillée

0,2-1 % 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

En raison de sa forte incompatibilité, l'agent antimousse doit être incorporé au moyen de forces de cisaillement élevées afin d'obtenir une bonne répartition. Autrement, il se peut que des anomalies apparaissent dans le système.

Nettoyants domestiques, industriels et professionnels

Propriétés et avantages

Le BYK-023 est un agent antimousse à base de silicone pour produits d'entretien et nettoyants aqueux, qui peut déjà déployer son pouvoir désémulsifiant pendant la préparation. Ces propriétés sont préservées après l'application.

Dose d'emploi conseillée

0,1-0,5 % 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

S'il est conseillé d'ajouter l'additif au début de la formulation, son incorporation peut également s'effectuer aux différents stades de la préparation.



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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOSORB®, RECYCLOSTAB®, 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 - Imprimé en Allemagne