

BYK-1650

Agent antimousse siliconé, sans COV, destiné aux systèmes de peinture, encres d'imprimerie et vernis de surimpression aqueux. Bonne compatibilité de l'agent antimousse et bonne facilité d'incorporation.

Informations produit

Composition

Émulsion de polysiloxane détruisant les mousses et de matières solides hydrophobes

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 (10 min., 150 °C) : 27,5 %
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 non-respect 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-1650 est recommandé pour le démoussage de peintures émulsion dont la CPV va de 35 à 70. Cet agent antimousse présente une excellente action à long terme et aucun impact négatif sur la compatibilité des pâtes pigmentaires.

Dose d'emploi conseillée

0,1 à 0,5 % d'additif (sous forme de livraison) par rapport à la formulation totale. Dans des cas exceptionnels, jusqu'à 0,8 %.

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 pendant la production. On répartit également souvent la quantité d'agent antimousse (2/3 dans la base de broyage et 1/3 à la dilution ou dans le produit fini).

Encres d'imprimerie et vernis de surimpression

Propriétés et avantages

Le BYK-1650 est recommandé pour le démoussage des encres d'imprimerie et des vernis de surimpression aqueux à base de styrène-acrylique et d'acrylique pure.

Dose d'emploi conseillée

0,2 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 pendant la production. On répartit également souvent la quantité d'agent antimousse (2/3 dans la base de broyage et 1/3 à la dilution ou dans le produit fini). En raison de sa forte activité, il faut utiliser lors de l'incorporation de cet agent antimousse des forces de cisaillement moyennes 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-1650 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