

BYK-A 530

Antimousse/débullant, à base de silicone et de polymère, pour les peintures avec et sans solvant, pour les plastiques polymérisant à température ambiante et la pultrusion, ainsi que pour les adhésifs et mastics d'étanchéité. Particulièrement recommandé pour les systèmes à base de résines époxydiques.

Informations produit

Composition

Solution de polymères et de polysiloxanes destructrice de mousse

Caractéristiques

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

Densité (20 °C) : 0,81 g/ml
Indice de réfraction (20 °C) : 1,448 °C
Solvants : Mélange d'hydrocarbures
Point éclair : 95 °C

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.

Applications

Industrie des peintures

Propriétés et avantages

Le BYK-A 530 est un antimousse et débullant très efficace pour les peintures avec et sans solvant. Il agit pendant la production et la mise en œuvre des revêtements et est particulièrement recommandé pour les systèmes à base de résines époxydiques.

Recommandations d'emploi

Systèmes de protection contre la corrosion	☒
Peintures pour l'industrie	☐
Peintures bâtiment	☐
Peintures pour bois et meubles	☐

☒ particulièrement recommandé ☐ recommandé

Dose d'emploi conseillée

0,2-0,8 % 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

Pour obtenir un effet antimousse optimal, l'antimousse sera déjà ajouté au produit broyé. Lors de l'incorporation à un moment ultérieur, les forces de cisaillement doivent être suffisamment élevées, pour obtenir une bonne distribution de l'antimousse et empêcher la formation de cratères.

Plastiques polymérisant à température ambiante

Propriétés et avantages

Le BYK-A 530 est un débullant très efficace qui réduit la formation de mousse pendant la production et la transformation de systèmes à base de résines époxydiques, pour obtenir des surfaces sans bulles.

Dose d'emploi conseillée

0,5-2 % 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

Incorporer l'additif à la résine, sous agitation, avant d'ajouter les autres composants. L'addition dans des systèmes prêts à l'emploi est également possible.

Pultrusion

Propriétés et avantages

Évite les inclusions d'air lors de la production et de l'application (pultrusion). Particulièrement recommandé pour les plastiques à base de résines époxydiques.

Dose d'emploi conseillée

0,5-2 % d'additif (sous forme de livraison) par rapport à la résine et à l'agent de réticulation.

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

Incorporer l'additif à la résine, sous agitation, avant d'ajouter les autres composants.

Adhésifs et mastics

Propriétés et avantages

Le BYK-A 530 est un débullant très efficace qui réduit la formation de mousse pendant la production et la transformation des adhésifs et des mastics d'étanchéité. Particulièrement recommandé pour les systèmes à base de résines époxydiques.

Dose d'emploi conseillée

0,5-2 % 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

Incorporer l'additif à la résine, sous agitation, avant d'ajouter les autres composants.



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®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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