

BYK-012

Agent antimousse sans COV et sans silicone, à base de polymères, destiné aux peintures, adhésifs et encres d'imprimerie aqueux. Particulièrement recommandé pour les peintures bâtiments de qualité supérieure. Efficacité optimale en petite quantité.

Informations produit

Composition

Mélange de polyéther avec des particules hydrophobes

Sans COV (< 1500 ppm)
Sans alkylphénol éthoxylé.

Caractéristiques

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

Densité (20 °C) : 1,01 g/ml

Stockage et transport

Séparation possible. Bien mélanger avant l'emploi. L'additif n'est pas sensible au gel, mais pour faciliter la manipulation, un stockage à 10-25 °C est recommandé.

Applications

Industrie des peintures

Propriétés et avantages

Le BYK-012 est particulièrement recommandé comme antimousse pour la fabrication et pour l'application des peintures en émulsion et des enduits, dans la plage de CPV allant de 30 à 85 %. L'additif est sans silicone ni huile minérale, et spécialement conçu pour les systèmes sans COV. Il démontre un effet optimal en petite quantité. Il est stable aux acides et aux alcalis et peut être utilisé dans une plage de pH allant de 3 à 12. Dans les vernis, le BYK-012 peut entraîner une turbidité et la formation de cratères.

Recommandations d'emploi

Peintures bâtiment	☒
Peintures pour bois et meubles	☐
Peintures pour cuirs	☐
Systèmes de protection contre la corrosion	☐

☒ particulièrement recommandé ☐ recommandé

Addition conseillée

0,05 à 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

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

Encres d'imprimerie et vernis de surimpression**Propriétés et avantages**

BYK-012 est particulièrement recommandé comme agent antimousse pour les encres d'imprimerie aqueuses. L'additif est sans silicone ni huile minérale, et démontre un effet optimal en petite quantité. Dans les vernis de surimpression, le BYK-012 peut entraîner un trouble et la formation de cratères.

Addition conseillée

0,1 à 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

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

Adhésifs et mastics**Propriétés et avantages**

BYK-012 est un agent antimousse très efficace pour toutes les colles en dispersion courantes. Il prévient la formation de mousse, tant lors de la fabrication que de l'application. Cet agent antimousse est particulièrement adapté pour les colles en dispersion à base de polyacrylates. Ce produit est sans silicone ni huile minérale, et est spécialement conçu pour les systèmes sans COV. L'additif démontre un effet optimal en petite quantité. Il est stable aux acides et aux alcalis et peut être utilisé dans une plage de pH allant de 3 à 12.

Addition conseillée

0,05 à 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

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



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®, CERAFAX®, 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.