

BYK-057

Agent antimousse sans silicone à base de polymère pour vernis et encres d'imprimerie solvantés et sans solvants.

Données de produit

Composition

Solution de polyoléfine

Caractéristiques

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

Densité (20 °C) : 0,89 g/ml
Composants non volatils (10 min., 150 °C) : 44 %
Solvants : Solvant naphta/méthoxypropylacétate 8/1
Point éclair : 46 °C

Applications

Industrie des peintures

Propriétés et avantages

Le BYK-057 agit en tant qu'agent antimousse dans les polyesters non saturés, les combinaisons d'acrylique/vinylacétate, les résines époxy et les polyesters sans huile. L'additif est toujours désaérant et améliore l'écoulement.

Recommandations d'emploi

Peintures pour l'industrie	■
Peintures professionnelles et bâtiment	□
Peintures pour bois et meubles	■
Coil Coatings	■
Systèmes anticorrosion	■

■ Particulièrement recommandé □ Recommandé

Addition conseillée

0,1-1,5 % d'additif sous forme de livraison pour la recette complète.

Les quantités d'utilisation sont fournies à titre indicatif uniquement. La quantité d'utilisation optimale sera déterminée par des séries d'essais de délimitation.

Incorporation et mise en œuvre

Pour obtenir un effet antimousse optimal, l'agent antimousse doit être ajouté à la base de broyage. En cas d'incorporation plus tardive, il convient de veiller à des forces de cisaillement suffisantes pour obtenir une bonne répartition de l'agent antimousse et prévenir ainsi la formation de cratères.

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

Le BYK-057 empêche la formation de mousse dans les encres d'imprimerie et les vernis de surimpression pendant la fabrication et la mise en œuvre. Il empêche la formation de mousse et de bulles d'air pendant la mise en œuvre. L'additif possède un effet destructeur de mousse spontané et ne réduit pas l'adhérence entre couches lors de la surimpression.

Domaines d'application

Particulièrement recommandé pour les encres d'imprimerie et les vernis de surimpression sans solvants durcissant aux UV.

Addition conseillée

0,1-1,5 % d'additif sous forme de livraison pour la formulation complète.

Les quantités d'utilisation sont fournies à titre indicatif uniquement. La quantité d'utilisation optimale sera déterminée par des séries d'essais de délimitation.

Incorporation et mise en œuvre

Pour obtenir un effet antimousse optimal, l'agent antimousse doit être ajouté à la base de broyage. En cas d'incorporation plus tardive, il convient de veiller à des forces de cisaillement suffisantes pour obtenir une bonne répartition de l'agent antimousse et prévenir ainsi la formation de cratères.



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®, CERAFAK®, 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.