

DISPERBYK

Additif mouillant et dispersant pour encres d'imprimerie solvantées.

Informations produit

Composition

Solution du sel d'alkylol ammonium d'un polymère d'acide carboxylique

Sans alkylphénol
éthoxylé

Caractéristiques

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

Indice d'amine en mg KOH/g :	85 mg KOH/g
Indice d'acide :	85 mg KOH/g
Densité (20 °C) :	1,08 g/ml
Substances non volatiles (10 min., 150 °C) :	50 %
Solvant :	eau

Stockage et transport

A des températures inférieures à 10 °C, il peut apparaître un trouble ou une séparation. Ramener à 20 °C et bien mélanger. L'efficacité du produit n'est pas compromise.

Applications

Encres d'imprimerie

Propriétés et avantages

Le DISPERBYK peut être utilisé dans des encres d'imprimerie solvantées. Il raccourcit le temps de dispersion et améliore le degré de dispersion. Il est recommandé pour les encres d'impression héliographique, flexo et sérigraphique.

Dose d'emploi conseillée

Quantité d'additif sous forme de livraison par rapport au pigment.

Dioxyde de titane :	1,5-2,5 %
Pigments organiques :	10-15 %
Charges :	0,8-1,2 %

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'additif doit être incorporé avant l'ajout des pigments dans la base de broyage.



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®-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®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, 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 – Imprimé en Allemagne