

BYK-3931 P

Synergiste à base de polyacrylate en poudre doté d'une action anti-cratère efficace.
Utilisation en association avec des additifs d'étalement standard.

Informations produit

Composition

Polyacrylate, adsorbé sur de la silice

Caractéristiques

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

Acrylate : 63 %
Densité (20 °C) : 1,34 g/ml
Résidu sec : 34 %
Forme de livraison : poudre

Applications

Peintures poudre

Propriétés et avantages

Le BYK-3931 P est un additif anti-cratère très efficace utilisé en complément des additifs d'étalement standard en raison de son action synergique. Il renforce l'action des additifs d'étalement classiques dans les peintures en poudre et empêche la formation de cratères, d'yeux de poisson et de piqûres grâce à sa forte activité à l'interface peinture/air. Le résultat est un étalement parfait et sans défaut.

Recommandations d'emploi

Recommandé pour les peintures en poudre base époxy, époxy/polyester, polyester, polyuréthane et acrylate. Le BYK-3931 P s'utilise de préférence dans les formulations riches en liant plus sensibles à la cratérisation. Ce produit convient également aux peintures poudre réticulant aux UV.

Dose d'emploi conseillée

0,2-0,6 % 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

Le produit est mélangé à la résine, au durcisseur, aux pigments et aux autres matières premières dans le mélangeur haute vitesse, puis extrudé. La bonne dispersion de l'additif grâce à l'extrudeuse favorise la brillance et l'étalement de la peinture poudre et évite la formation de cratères, d'yeux de poisson et de piqûres.



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