

BYK-3900 P

Aditivo nivelante y agente anticráter estándar en polvo en base poliacrilato para pinturas en polvo. Aditivo nivelante con gran tolerancia a las impurezas.

Datos del producto

Composición

Poliacrilato adsorbido sobre sílice

Datos técnicos

Los valores indicados no representan especificaciones, sino datos típicos.

Porcentaje de acrilato: 63 %

Densidad (20 °C): 1,28 g/ml

Contenido en cenizas: 34 %

Forma de suministro: polvo

Estado legal relativo al contacto con alimentos

Para más información sobre el estado legal actual relativo al contacto con alimentos, por favor contacte con nuestro departamento de seguridad de productos o visite www.byk.com.

Datos de aplicación

Recubrimientos en polvo

Propiedades y ventajas

BYK-3900 P es un aditivo de nivelación anticráteres sumamente efectivo para sistemas de pintura en polvo particularmente difíciles. El producto aumenta la tolerancia del sistema de pintura en polvo frente a las impurezas que pueden aparecer tanto durante la fabricación de las pinturas en polvo como durante su aplicación (efecto post-wetting). BYK-3900 P impide así que se formen cráteres, granos u otros defectos de la superficie.

Recomendaciones de uso

Recomendado: para pinturas en polvo de base epoxídica, poliéster/epoxi, poliéster, poliuretano y acrilato. El producto también es apto para sistemas de pintura en polvo curados por UV.

Dosificación

0,5-1,5 % de aditivo en forma de suministro sobre el total de la formulación.

Las dosificaciones recomendadas anteriormente han de utilizarse como orientación. El nivel óptimo puede determinarse con una serie de ensayos en el laboratorio.

Modo de incorporación

El producto se mezcla con resina, endurecedor, pigmentos y otras materias primas en el mezclador de alta velocidad y, a continuación, se procede a su extrusión. La buena dispersión del aditivo que se consigue mediante la extrusión favorece el brillo y la fluidez de las pinturas en polvo y evita la formación de cráteres, ojos de pez y granos.

BYK-3900 P

Folleto técnico
Issue 01/2013



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 100245
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com/additives

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK® y Greenability® son marcas registradas de BYK-Chemie. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® y MINERPOL® son marcas registradas de BYK-Cera. SCONA® es una marca registrada de BYK Kometra.

Las indicaciones que preceden se ajustan al estado actual de nuestros conocimientos. Debido a las múltiples formulaciones y condiciones de trabajo, de producción y de elaboración, todos los datos que anteceden han de adaptarse a las respectivas condiciones de fabricación y de elaboración imperantes en el usuario. No puede asumirse responsabilidad en casos individuales, ni pueden derivarse compromisos de las indicaciones que aquí se hacen, incluso en lo concerniente al aspecto jurídico de eventuales patentes.

Esta edición sustituye a todas las versiones anteriores – Impreso en Alemania