

BYK-3900 P

Additivo in polvere a base di poliacrilato con proprietà anti-crattere, per migliorare il livellamento superficiale di vernici in polvere. L'additivo offre una migliore tolleranza alle impurità.

Dati sul prodotto

Composizione

Poliacrilato, assorbito su biossido di silicio

Dati tecnici

I valori indicati in questo bollettino descrivono le proprietà tipiche del prodotto e non sono vincolanti ai fini delle specifiche di fornitura.

Percentuale di acrilato: 63 %
Densità (20 °C): 1,28 g/ml
Contenuto in ceneri: 34 %
Forma di fornitura: polvere

Stato legale dei prodotti a contatto con alimenti

Per l'aggiornamento dello stato legale dei prodotti si prega di rivolgersi al nostro reparto addetto alla sicurezza dei prodotti o di visitare il nostro sito www.byk.com.

Dati sull'applicazione

Vernici in polvere

Proprietà e vantaggi

BYK-3900 P è un additivo livellante anti-crattere ad alta efficacia per sistemi vernicianti in polvere particolarmente critici. Aumenta la tolleranza delle vernici in polvere verso le impurità che possono interferire sia nella fase di produzione che durante la fase di applicazione (effetto "post-wetting"). BYK-3900 P previene la formazione di crateri, punte di spillo e altri difetti superficiali di prodotti vernicianti in polvere.

Consigli di impiego

Adatto per vernici in polvere a base di resine epossidiche, poliestere, poliestere/epossidica, poliuretanica e acrilica. Il prodotto è adatto anche per sistemi vernicianti in polvere reticolabili UV.

Quantità consigliate

0,5-1,5 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Le quantità ottimali possono essere determinate con una larga serie di test di laboratorio.

Incorporazione e consigli d'uso

Miscelare il prodotto nel mixer ad alta velocità con la resina, l'indurente, i pigmenti e le altre materie prime, quindi procedere all'estrusione. La buona dispersione dell'additivo nell'estrusore favorisce sia la brillantezza che il livellamento della vernice in polvere, prevenendo la formazione di crateri, occhi di pernice e puntature.



Additive Guide



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
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® e Greenability® sono marchi registrati BYK-Chemie.
AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER® e MINERPOL® sono marchi registrati BYK-Cera.

SCONA® è un marchio registrato BYK Kometra.

Queste informazioni vengono fornite sulla base delle nostre conoscenze più aggiornate. Data la molteplicità delle formulazioni, delle condizioni produttive e d'impiego, tutti i dati sopra menzionati devono essere adattati alle circostanze d'utilizzo. Nessuna responsabilità per singoli casi, inclusa quella inerente a diritti brevettuali, può essere originata da tale fatto.

La presente edizione sostituisce tutte le versioni precedenti – Stampato in Germania