

BYK-3931 P

Additivo sinergico in polvere a base di poliacrilato con efficace azione anti-crateri.
Da utilizzare in combinazione con additivi livellanti standard.

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): 1,34 g/ml
Contenuto in ceneri: 34 %
Forma di fornitura: polvere

Dati sull'applicazione

Vernici in polvere

Proprietà e vantaggi

BYK-3931 P è un additivo anti-crateri molto efficace che, per la sua azione sinergica, viene impiegato in aggiunta ad additivi livellanti standard. Nelle vernici in polvere aumenta l'efficacia degli additivi livellanti comuni e, grazie alla sua elevata attività all'interfacciale vernice/aria, previene la formazione di crateri, occhi di pernice e punte di spillo. La distensione e il livellamento risultano quindi uniformi e privi di difetti.

Consigli di impiego

Adatto per vernici in polvere a base di resine epossidiche, poliestere, poliestere/epossidica, poliuretanica e acrilica. BYK-3931 P viene utilizzato preferibilmente in formulazioni ricche di leganti, in cui è alta la possibilità che si formino dei crateri. Il prodotto è adatto anche per sistemi vernicianti in polvere reticolabili UV.

Quantità consigliate

0,2-0,6 % 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

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®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® e Y 25® **sono marchi registrati del gruppo BYK.**

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