

BYK-W 903

Additivo bagnante e disperdente per sistemi epossidici e poliuretanici indurenti a freddo.

Dati sul prodotto

Composizione

Soluzione di un sale di poliestere con acido fosforico

Dati tecnici

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

Densità (20 °C): 1,06 g/ml
Sostanze non volatili (10 min., 150 °C): 40 %
Punto di infiammabilità: 47 °C

Stoccaggio e trasporto

A temperature inferiori ai 10 °C BYK-W 903 può presentare separazione e torbidità. In tal caso, portare il prodotto ad una temperatura di ca. 35 °C e quindi miscelare.

Note

Il tipo di sistema può condizionare il tempo di reazione. Verificare la reattività nell'impiego dell'additivo.

Dati sull'applicazione

Sistemi plastici indurenti a temperatura ambiente

Proprietà e vantaggi

L'additivo facilita e migliora l'incorporazione di cariche inorganiche in sistemi epossidici e poliuretanici indurenti a freddo. Specialmente in caso di un'elevata quantità di carica la viscosità viene ridotta e la miscela resina-carica diventa più omogenea.

Quantità consigliate

0,5-2 % 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

Una volta miscelati i componenti liquidi della formulazione, l'additivo viene aggiunto sotto agitazione e distribuito in maniera omogenea.



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

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®, CERAFLLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, 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.