

BYK-A 555

Disaerante esente da siliconi a base di polimeri per l'uso in resine poliestere insature. Adatto per tutti i tipi di resine UP e tutti i processi di lavorazione. In particolare, può essere usato anche nella pultrusione con resine acriliche, UP e vinilestere.

Dati sul prodotto

Composizione

Soluzione di una poliolefina

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):	0,88 g/ml
Indice di rifrazione (20 °C):	1,507
Punto di infiammabilità:	43 °C
Valore di colore Hazen:	< 250
Torbidità:	< 10 TE/F

Stoccaggio e trasporto

Trasporto e stoccaggio a temperature fino a 50 °C.

Dati sull'applicazione

Sistemi indurenti a temperatura ambiente

Proprietà e vantaggi

BYK-A 555 mostra la massima efficienza nella disaerazione in praticamente tutte le resine UP in tutti i processi di lavorazione. I disaeranti possono causare torbidità in alcuni tipi di resina nel prodotto finito.

Quantità consigliate

0,1-0,5 % 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

Mescolare alla resina prima dell'aggiunta di altri componenti.

Pultrusion**Proprietà e vantaggi**

Previene le inclusioni d'aria nella produzione e applicazione (pultrusione) di sistemi sintetici.

Consigli di impiego

Adatto per sistemi a base di acrilati, poliesteri insaturi o resine vinilestere.

Quantità consigliate

0,2 % di additivo (come fornito) in combinazione con 0,3 % di BYK-A 515 o BYK-A 560.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Per determinare i livelli ottimali è necessario eseguire delle prove.

Incorporazione e consigli d'uso

Mescolare alla resina prima dell'aggiunta di altri componenti.



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®, CERAFLOUR®, 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.