

BYK-057

Antischiuma esente da silicone su base polimerica per vernici e inchiostri da stampa a base solvente e senza solvente.

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):	0,89 g/ml
Sostanze non volatili (10 min., 150 °C):	44 %
Solventi:	Nafta solvente/metossipropilacetato 8/1
Punto di infiammabilità:	46 °C

Dati sull'applicazione

Vernici per l'industria

Proprietà e vantaggi

BYK-057 come antischiuma è efficace in poliesteri insaturi, in combinazioni di acrilici/vinilacetato, resine epossidiche e poliesteri senza oli. L'additivo agisce anche come disaerante e migliora il livellamento.

Consigli di impiego

Vernici industriali	☒
Prodotti vernicianti per decorativo	☐
Vernici per legno e mobili	☒
Coil coating	☒
Sistemi anticorrosivi	☒

☒ eccellente ☐ buono

Quantità consigliate

0,1-1,5 % 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

Per ottenere il massimo dell'efficacia, l'antischiuma dovrebbe essere aggiunto già alla base di macinazione. Se viene postaggiunto, sono richieste alte forze di taglio in grado di assicurarne la buona distribuzione e per prevenire la formazione di crateri.

Inchiostri da stampa e vernici per sovrastampa**Proprietà e vantaggi**

BYK-057 previene la formazione di schiuma in sistemi di inchiostri da stampa e in vernici per sovrastampa durante la produzione e l'applicazione. Previene la formazione di schiuma e di bolle durante la lavorazione. L'additivo presenta un effetto antischiuma spontaneo e non riduce l'adesione tra strati di mani successive.

Campi di applicazione consigliati

Particolarmente consigliato per sistemi di inchiostri da stampa reticolati UV senza solvente e per vernici per sovrastampa.

Quantità consigliate

0,1-1,5 % 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

Per ottenere il massimo dell'efficacia, l'antischiuma dovrebbe essere aggiunto già alla base di macinazione. Se viene postaggiunto, sono richieste alte forze di taglio in grado di assicurarne la buona distribuzione e per prevenire la formazione di crateri.



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®, CERAFAC®, 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.