

DISPERBYK-108

Additivo bagnante e disperdente, senza solvente, per prodotti vernicianti e inchiostri da stampa a base solvente e per paste concentrate di pigmento. Versione senza solvente di DISPERBYK-107.

Dati sul prodotto

Composizione

Estere dell'acido carbossilico idrossifunzionale con gruppi pigmento-affini

Dati tecnici

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

Valore amminico: 71 mg KOH/g

Densità (20 °C): 0,94 g/ml

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 e inchiostri da stampa

Proprietà e vantaggi

L'additivo defloccula i pigmenti mediante stabilizzazione sterica. Grazie alla piccola dimensione delle particelle dei pigmenti deflocculati, si ottiene un elevato grado di brillantezza e una migliore intensità del colore. Ne beneficiano inoltre trasparenza e potere coprente, con una conseguente riduzione della viscosità. In tal modo migliora anche il livellamento e si ottiene una maggiore pigmentazione.

Consigli di impiego

DISPERBYK-108 è la versione senza solvente di DISPERBYK-107. Risulta quindi particolarmente indicato nella produzione di prodotti vernicianti ad alto solido per il settore decorativo esenti da solventi aromatici. Altri campi d'impiego sono le vernici per l'industria, la finitura delle pelli e gli inchiostri da stampa (stampa rotocalco, flessografica e serigrafica). DISPERBYK-108 è consigliato anche per la produzione di paste concentrate di pigmento a base solvente per i settori sopra citati.

Vernici decorative	■
Vernici per l'industria	■
Finitura delle pelli	■
Inchiostri da stampa	■

■ eccellente

Quantità consigliate

Quantità di additivo (come fornito) sul pigmento:

Pigmenti inorganici:	3-5 %
Biossido di titanio:	0,8-1,5 %
Pigmenti organici:	5-8 %
Nerofumi:	8-10 %

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

Incorporazione e consigli d'uso

Per un risultato ottimale aggiungere l'additivo alla base di macinazione prima dei pigmenti.



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