

AQUAMAT 263

Dispersione di cera polietilenica ossidata ad alta densità, con proprietà opacizzante, sviluppata per migliorare le caratteristiche superficiali di prodotti vernicianti, inchiostri da stampa e vernici da sovrastampa a base acqua.

Dati sul prodotto

Composizione

Dispersione di cera polietilenica ossidata ad alta densità

Dati tecnici

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

Sostanze non volatili (60 min, 125 °C):	35 %
Solvente:	acqua/propilenglicole-n-butiletere 12/1
Punto di fusione (componente cera):	130 °C
Granulometria (Hegman):	25 µm
Viscosità (23 °C, D=200/s):	175 mPa·s
Valore pH:	9,5

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.

Stoccaggio e trasporto

Sensibile alla temperatura. Stoccaggio e trasporto tra 5 °C e 35 °C. Miscelare bene prima dell'uso.

Note

Nei contenitori aperti può verificarsi l'essiccazione dell'additivo sulle pareti interne. Dato che questi residui secchi possono causare difetti nel prodotto finale, è necessario omogeneizzare e filtrare l'additivo prima dell'uso.

Dati sull'applicazione

Vernici e inchiostri da stampa

Proprietà e vantaggi

Migliora la resistenza all'abrasione degli inchiostri da stampa. In prodotti vernicianti a base acqua migliora la resistenza ai graffi e la resistenza allo strofinamento, ha proprietà anti-blocking e conferisce l'effetto soft feel. È un additivo a base di cera con proprietà opacizzanti.

Consigli di impiego

Inchiostri da stampa	☒
Vernici decorative	☐
Finitura delle pelli	☐

☒ eccellente ☐ buono

Quantità consigliate

3-6 % 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

È preferibile incorporare l'additivo alla vernice alla fine del processo di produzione con bassa velocità di taglio. Miscelare bene prima dell'uso.



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