

CERAFLOUR 925 N

Additivo a base di cera finemente micronizzata per prodotti vernicianti a base acqua e a base solvente, ideato per aumentare la scivolosità superficiale con simultaneo miglioramento della resistenza al graffio.

Dati sul prodotto

Composizione

Cera polietilenica micronizzata modificata

Dati tecnici

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

Distribuzione dimensionale delle particelle D50: 6 µm

Distribuzione dimensionale delle particelle D90: 10 µm

Punto di fusione: 115 °C

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. Trasporto e stoccaggio a temperature fino a 50 °C.

Dati sull'applicazione

Vernici per l'industria

Proprietà e vantaggi

In vernici per Can Coatings e Coil Coatings, il CERAFLOUR 925 N offre un buon compromesso tra resistenza ai graffi e scivolosità superficiale. L'additivo non influisce negativamente sulle altre proprietà della vernice come la bagnatura del substrato, l'adesione tra gli strati o l'adesione dell'insieme. CERAFLOUR 925 N aumenta la resistenza all'abrasione dei prodotti vernicianti a base solvente per applicazioni industriali senza influire negativamente su altre proprietà della vernice. CERAFLOUR 925 N migliora la resistenza all'abrasione e la resistenza ai graffi di prodotti vernicianti a base solvente e a base acqua in vernici per legno, nonché nelle vernici da sovrastampa UV. Tra le possibili applicazioni vi sono anche le pellicole decorative per mobili. CERAFLOUR 925 N può anche essere utilizzato in prodotti vernicianti a base acqua contenenti un'alta percentuale di co-solventi organici. L'additivo è adatto per prodotti vernicianti ad elevata brillantezza e può essere utilizzato anche per applicazioni a bassi spessori.

Consigli di impiego

Vernici per Can Coatings	■
Vernici per Coil Coatings	■
Vernici per legno	□
Vernici per l'industria	■

■ eccellente □ buono

Quantità consigliate

0,3-2,0 % 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

L'additivo può essere incorporato con forze di taglio medie in qualsiasi momento della preparazione del prodotto verniciante.

Finissaggio delle pelli

Proprietà e vantaggi

CERAFLOUR 925 N migliora la sensazione al tatto in finissaggi per pelle a base solvente e a base acqua. L'additivo può essere usato come opacizzante.

Quantità consigliate

1-6 % 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

L'additivo può essere incorporato con forze di taglio medie in qualsiasi momento della preparazione del prodotto verniciante.



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

ACTAL®, 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®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, 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 – Stampato in Germania