

ANTI-TERRA-250

Additivo bagnante e disperdente a flocculazione controllata, previene ed evita la sedimentazione di cariche minerali e di pigmenti inorganici in sistemi vernicianti a base acqua, tipo i primer e i fondi riempitivi, gli adesivi e i sigillanti a base acqua. Adatto per sviluppare paste concentrate "slurry" a base di cariche minerali.

Dati sul prodotto

Composizione

Soluzione di un sale di alchilammonio di un polimero acido ad alto peso molecolare

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:	41 mg KOH/g
Valore acido :	46 mg KOH/g
Densità (20 °C):	1,07 g/ml
Sostanze non volatili (10 min., 150 °C):	70 %
Solventi:	acqua

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

Nello stoccaggio e nel trasporto a temperature inferiori a 0 °C possono verificarsi separazione o torbidità. Riscaldare a 20 °C e miscelare bene.

Dati sull'applicazione

Vernici per l'industria

Proprietà e vantaggi

Nei prodotti vernicianti a base acqua, l'additivo agisce mediante flocculazione controllata dei pigmenti, impedendone l'affioramento verticale e orizzontale, evitando la sedimentazione e la colatura. La proprietà tissotropica viene aumentata. A causa del meccanismo della flocculazione controllata, l'additivo potrebbe causare una lieve perdita della brillantezza.

Consigli di impiego

Vernici decorative	☒
Vernici per l'industria	☒
Sistemi anticorrosivi	☒
Vernici per automobili	☐
Finitura delle pelli	☐

☒ eccellente ☐ buono

Quantità consigliate

% di additivo (come fornito) sul pigmento

Pigmenti inorganici: 5-10 %
Biossido di titanio: 1,5-3 %
Cariche minerali: 1-1,5 %

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

Adesivi e sigillanti

Proprietà e vantaggi

In sistemi a base acqua l'additivo agisce mediante flocculazione controllata delle cariche e delle particelle. Riduce la viscosità dei sistemi carichi prevenendo sedimentazione e affioramento. La proprietà tissotropica viene aumentata.

Consigli di impiego

L'additivo è consigliato per tutti gli adesivi e sigillanti a base acqua.

Quantità consigliate

% di additivo (come fornito) sul pigmento

Pigmenti inorganici: 5-10 %
Biossido di titanio: 1,5-3 %
Cariche minerali: 1-1,5 %

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



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®, NANOBYPK®, 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