

AQUACER 1013

Emulsione di cera priva di VOC a base di PEAD per migliorare la protezione superficiale in vernici e inchiostri da stampa a base acqua e in prodotti per pulizia e lucidatura a base acqua.

Dati sul prodotto

Composizione

Emulsione non ionica di una cera PoliEtilenica ad Alta Densità ossidata

Priva di VOC (< 1500 ppm)

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 %
Veicolo: acqua
Punto di fusione (componente cera): 135 °C
Viscosità (23 °C, D=800/s): 60 mPa·s
Valore pH: 9,2

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.

Dati sull'applicazione

Vernici liquide

Proprietà e vantaggi

L'additivo migliora la resistenza ai graffi nei rivestimenti a base acqua. Nei P.V. per parquet aumenta la resistenza allo strofinamento.

Consigli di impiego

Vernici decorative	■
Vernici per legno	■

■ eccellente □ buono

Quantità consigliate

1-6 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione, in casi eccezionali fino all'8 %.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Per determinare i livelli ottimali è necessario eseguire una serie di prove.

Incorporazione e consigli d'uso

L'additivo va aggiunto preferibilmente a bassa velocità di agitazione al termine del processo di produzione. Miscelare bene prima dell'impiego.

Inchiostri da stampa

Proprietà e vantaggi

L'additivo migliora la resistenza ai graffi e all'abrasione.

Consigli di impiego

Per inchiostri da stampa e vernici da sovrastampa a base acqua.

Quantità consigliate

3-14 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Per determinare i livelli ottimali è necessario eseguire una serie di prove.

Incorporazione e consigli d'uso

L'additivo va aggiunto preferibilmente a bassa velocità di agitazione al termine del processo di produzione. Miscelare bene prima dell'impiego.

Prodotti per pulizia e lucidatura

Proprietà e vantaggi

AQUACER 1013 è compatibile con tutte le dispersioni polimeriche e le resine in soluzione note e con tutti i plastificanti, filmogeni e tensioattivi noti. L'emulsione di cera si contraddistingue per la buona lucidabilità e l'azione anti-sporcizia. La miscelazione con polimeri in rapporto 3:1 (cera solida su polimero solido) enfatizza tali caratteristiche. Con un rapporto di miscelazione di 1:6 aumentano la resistenza all'acqua e all'alcool, la resistenza all'abrasione ed allo sfregamento e la protezione contro le strisciate da calpestio (= resistenza allo strofinamento).

Consigli di impiego

AQUACER 1013 è utilizzato nei prodotti di pulizia lucidanti per pavimenti di tutti i tipi, per es. su materiali duri come pietra, granito e marmo e materiali morbidi come parquet, PVC, linoleum e gomma.

Quantità consigliate

5-10 % di additivo (come fornito) sul totale della formulazione.

I dosaggi raccomandati sono solo orientativi. Per determinare i livelli ottimali è necessario eseguire una serie di prove.

Incorporazione e consigli d'uso

È preferibile incorporare AQUACER 1013 sotto agitazione dopo avere miscelato i polimeri ai plastificanti e all'acqua, ma prima di incorporare le sostanze tensioattive. Miscelare bene prima dell'impiego.



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®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, 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®, RECYCLOSORB®, 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