

SFERETTE DI VETRO

Descrizione

Miscela di microsferi di vetro piene con curva granulometrica selezionata e costante. In virtù della loro natura chimica e della loro forma sferica, le Sferette sono resistenti agli agenti chimici, all'usura ed all'impatto.

Le Sferette di Vetro sono disponibili in due versioni: R821 SFERETTE DI VETRO FINI e R822 SFERETTE DI VETRO GROSSE.

Utilizzi

Le Sferette di Vetro possono essere impiegate:

- come additivo, per conferire caratteristiche antiscivolo ai prodotti vernicianti
- come carica funzionale inerte, per migliorare la reologia e facilitare l'applicazione di prodotti a rasare

Applicazione

Aggiungere le Sferette di Vetro al sistema resinoso nella quantità necessaria e miscelare per 1-2 minuti con agitatore meccanico, fino ad omogeneizzare.

Il dosaggio consigliato è il seguente:

- come additivo anti-scivolo per prodotti vernicianti, tra il 3% e il 5% in peso^(*)
- come carica inerte per applicazioni a rasare, fino al 50% in peso

^(*) Consultare la documentazione tecnica ErreLAB, o contattare il supporto tecnico, per conoscere le soluzioni già certificate da laboratori esterni.

Ad esempio, sono certificati i prodotti:

- R411 EP-COLOR + 3% di R821 SFERETTE DI VETRO FINI
- R53x TOP-CLEAR + 3% R821 SFERETTE DI VETRO FINI
- R55x TOP-CLEAR SOL + 3% R821 SFERETTE DI VETRO FINI
con Certificazione => Coefficiente d'attrito > 0,4
- R55x TOP-CLEAR SOL + 5% R822 SFERETTE DI VETRO GROSSE
con Certificazione => Classe R11 / Classe A

R821-R822 SFERETTE DI VETRO

Dati tecnici

Colore	Bianco in massa, trasparente dopo applicazione
Peso specifico	2,5 g/ml
Indice di rifrazione	1,5
Durezza Mohs	6
Granulometria Sferette FINI	Diametro medio 40 micron: micron del setaccio 75 => 98-100% Sferette passanti micron del setaccio 50 => 90-100% Sferette passanti
Granulometria Sferette GROSSE	Diametro medio 150 micron: micron del setaccio 212 => 90-100% Sferette passanti micron del setaccio 180 => 85-100% Sferette passanti micron del setaccio 106 => 15-55% Sferette passanti micron del setaccio 63 => 0-5% Sferette passanti

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. La variabilità delle condizioni di cantiere e di applicazione non ci permettono di fornire garanzie specifiche, implicite o esplicite, sui prodotti applicati, sui cicli consigliati nelle documentazioni e sulle rese indicate. È responsabilità del cliente gestire i prodotti secondo le indicazioni delle Schede di Sicurezza e verificare l'idoneità dei sistemi applicativi agli impieghi previsti nei singoli lavori, effettuando opportune prove specifiche.