

SFERETTE DI VETRO

CARICA INERTE PER SISTEMI RESINOSI



DESCRIZIONE

Miscela di microsferi di vetro piene con curva granulometria selezionata e costante. In virtù della loro natura chimica e della loro forma sferica sono resistenti chimicamente, all'usura ed all'impatto.

Disponibili in due versioni: FINI e GROSSE.

UTILIZZI

Additivo per conferire caratteristiche antiscivolo ai prodotti vernicianti.

Carica funzionale inerte per migliorare la reologia e facilitare l'applicazione di prodotti a rasare.

APPLICAZIONE

Aggiungere le sfere di vetro al sistema resinoso nella quantità necessaria e miscelare per 1-2 minuti con agitatore meccanico fino ad omogeneizzazione.

Dosaggio consigliato come additivo antiscivolo: tra 3-5% (*) in peso.

Dosaggio consigliato come carica inerte: fino al 50% in peso

(*) Consultare la documentazione tecnica Sivit o contattare il supporto tecnico per conoscere le soluzioni già certificate da laboratori esterni. Tra le principali:

- FINISOL, FINIWATER e PAVIWATER + 3% di SFERETTE FINI, questi prodotti sono in possesso di certificazione secondo metodo BCRA (rif. D.M. 236/89) con coefficiente di attrito $m > 0,4$
- FINISOL + 5% SFERETTE GROSSE, il prodotto possiede certificazione di Grado R11 (DIN 51130) e Classe A (DIN 51097)

SPECIFICHE TECNICHE

DATI PRODOTTO	
Colore	Bianco in massa, trasparente in vernice applicata
Consumo	Additivo antiscivolo: 3-5% Carica reologica: fino a 50%
Peso specifico (a 25°C):	2,50 g/cm ³
Indice di rifrazione	1,5
Durezza Mohs	6

GRANULOMETRIE

SFERETTE DI VETRO FINI

Diametro medio: 40 micron

Percentuale di sfere passanti in funzione del setaccio:

Setaccio 75 => 98-100%

Setaccio 50 => 90-100%

SFERETTE DI VETRO GROSSE

Diametro medio: 150 micron

Percentuale di sfere passanti in funzione del setaccio:

Setaccio 212 => 90-100%

Setaccio 180 => 85-100%

Setaccio 106 => 15-55%

Setaccio 63 => 0-5%

Prodotto ad uso professionale, l'acquirente si impegna a seguire tassativamente le avvertenze sopra riportate nell'applicazione del prodotto acquistato e le indicazioni della scheda di sicurezza.