

SFERULINE



SOCIETA'

3C COMMERCIALE CHIMICA COLORI
Via G.Pascoli 34/B Quarto d'Altino-Venezia
Tel./Fax +390422-780055
e-mail: info@trecve.com
www.trecve.com



IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale: SFERULINE
Nome chimico: Cenosfere

GENERALITA'

Sferuline è un materiale di riempimento e rinforzante, costituito da microsfele vuote che si presentano sotto forma di polvere fine, molto scorrevole di color grigio chiaro.

Proprietà fondamentali delle sferuline sono:

- 1) Compatibilità con i leganti: molto buona, soprattutto con le resine liquide, tipo poliestere ed epossidiche, per ottenere alleggerimento e rinforzo dei manufatti e miglioramento delle caratteristiche di lavorabilità e di impiego.
- 2) Resistenza agli agenti chimici: ottima
- 3) Resistenza al calore: ottima
- 4) Isolamento termico: molto efficace e durata notevole grazie alla bassa porosità dell'acqua
- 5) La sfericità delle particelle permette di ottenere miscele di resina colabili anche con un tasso di carica molto elevato.

STABILITA' E STOCCAGGIO

Il prodotto va stoccato in luogo asciutto e fresco ad una temperatura compresa tra 5°C e 35°C.
Tenere gli imballi ermeticamente chiusi quando non utilizzati

DATI TECNICI - CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

NATURA: microsfele silicee
ASPETTO: Polvere grigia
PESO SPECIFICO: 450 gr/lit

DATI APPLICATIVI

TIPOLOGIE DI MISCELE OTTENIBILI CON SFERULINE ED EPOTO PSYSTEM:

COMPOSTO FLUIDO (Ketchup)

Utilizzato per incollaggi, laminazioni, colate di riempimento.

Miscelare 2 parti di Resina catalizzata con 1 parte di Sferuline.

CONSISTENZA PASTOSA (maionese)

Utilizzato per cordonature, stuccature generiche e fissaggio accessori.

Mescolare 1 parte di Resina catalizzata con 1 parte di Sferuline.

COMPOSTO STRUTTURALE (burro d'arachidi)

Utilizzato per grosse stuccature e cordonature.

Miscelare 1 parte di Resina catalizzata con 2 parti di Sferuline.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

EPOTOP SYSTEM E SFERULINE:

La resina epossidica Epotopsystem è caratterizzata da una multifunzionalità applicativa grazie all'utilizzo di additivi che la rendono impiegabile in differenti tipi di lavorazioni.

N.B. Aggiungere Sferuline sempre dopo aver catalizzato la resina.

Per preparare l'Epotopsystem con Tecnocel procedere nel modo seguente:

- 1) Versare il componente B nel componente A seguendo con attenzione le indicazioni illustrate in precedenza
- 2) Aggiungere alla miscela ottenuta gli additivi in base al tipo di composto e di utilizzo, rispettando scrupolosamente le procedure di seguito riportate.

IMPORTANTE: le istruzioni sul procedimento si riferiscono alla miscelazione in volume.

- 3) Mescolare bene l'Epotopsystem con l'additivo aggiunto fino ad ottenere una miscela omogenea
- 4) Applicare il composto ottenuto utilizzando pennello, rullo o spatola in base al tipo di lavorazione.

TIPOLOGIE DI MISCELE OTTENIBILI CON SFERULINE ED EPOTO PSYSTEM:

COMPOSTO FLUIDO (Ketchup)

Utilizzato per incollaggi, laminazioni, colate di riempimento.

Miscelare 2 parti di Resina catalizzata con 1 parte di Sferuline.

CONSISTENZA PASTOSA (maionese)

Utilizzato per cordonature, stuccature generiche e fissaggio accessori.

Mescolare 1 parte di Resina catalizzata con 1 parte di Sferuline.

COMPOSTO STRUTTURALE (burro d'arachidi)

Utilizzato per grosse stuccature e cordonature.

Miscelare 1 parte di Resina catalizzata con 2 parti di Sferuline

SFERULINE



SOCIETA'

3C COMMERCIALE CHIMICA COLORI
Via G.Pascoli 34/B Quarto d'Altino-Venezia
Tel./Fax +390422-780055
e-mail: info@treve.com
www.treve.com



IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

Nome commerciale: SFERULINE
Nome chimico: Cenosphere

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

POLYTOP-ISOTO-VINYLTOP SYSTEM E SFERULINE

E' possibile utilizzare le SFERULINE per addensare le nostre resine poliesteri, ricordando che quest'ultime non sono resine strutturali come l'epossidica e subiscono (con valori diversi tra loro) del ritiro in volume.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA - NOTE

Le SFERULINE non sono tossiche; è tuttavia consigliabile evitare l'inalazione continuata ed il contatto con gli occhi. E' opportuno per chi le maneggia abitualmente usare occhiali di protezione e maschere anti polvere. In caso di contatto con gli occhi, bagnare abbondantemente con acqua e ricorrere al medico.

Dopo il contatto con la pelle è sufficiente lavare con acqua e sapone. Se inalata respirare in ambiente aperto.

NOTE

Le informazioni qui riportate sono fornite al meglio della nostra attuale conoscenza, tuttavia poiché le condizioni di utilizzo dei nostri prodotti sono al di fuori del nostro controllo, tali informazioni non costituiscono alcun tipo di garanzia implicita; in tal senso la Società fornitrice declina sin da ora ogni responsabilità che può essere collegata ad un anomalo uso dei prodotti.