

TECNOCEL



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: TECNOCEL
Nome chimico: Filler funzionale di fibra di cellulosa pura

GENERALITA'

TecnoCel è una microfibrina di cellulosa, impiegabile come carica funzionale.

Se miscelata con la nostra resina epossidica Epotopsystem ha funzione di mastice adesivo, consentendo di ottenere uno stucco di grande adesione e resistenza meccanica.

La natura filamentosa delle TecnoCel consente di ottenere un composto solido multifunzionale per l'incollaggio di legno e vetroresina.

La quantità di TecnoCel da aggiungere alla resina epossidica e quindi la densità della miscela dipendono dal tipo di impiego. Si consiglia comunque di aggiungerle alla resina catalizzata in misura massima del 100%-200% in volume. Tanto maggiori sono le irregolarità delle parti da incollare, tanto più si dovrà addensare la resina.

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: Filler funzionale di fibra di cellulosa pura

ASPETTO: Polvere bianca con fiocchi di cellulosa

DENSITA' IN MUCCHIO: 170 - 200 g/l

COTENUTO DI CELLULOSA: 99,6 %

Perdita per essiccamento: < 7,5 %

PH: 5 - 7,5

DATI APPLICATIVI

TIPOLOGIE DI MISCELE OTTENIBILI CON TECNOCEL:

COLLA FLUIDA(Ketchup)

Utilizzata nell'incollaggio di superfici con piccole imperfezioni. Miscelare 2 parti di Resina catalizzata con 1 parte di TecnoCel.

COMPOSTO STRUTTURALE LEGGERO (maionese)

Utilizzato nell'incollaggio di superfici con notevoli imperfezioni.

Mescolare 1 parte di Resina catalizzata con 1 parte di TecnoCel

COMPOSTO STRUTTURALE AD ALTA DENSITA' (burro d'arachidi)

Utilizzato per applicazioni in verticale.

Miscelare 1 parte di Resina catalizzata con 1,5 parti di TecnoCel.

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

EPOTOPSYSTEM E TECNOCEL:

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 TecnoCel 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.

POLYTOP-ISOTO-VINYLTOP SYSTEM E TECNOCEL

E' possibile utilizzare le TECNOCEL 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.

N.B. L'aggiunta di additivi nelle resine deve avvenire sempre dopo

aver preparato la miscela componente A (resina) + componente B (catalizzatore).



PRECAUZIONI DI SICUREZZA - NOTE

Le TECNOCEL non sono tossiche; è tuttavia consigliabile evitare l'inalazione continuata ed il contatto con gli occhi. E' opportuno per chi maneggia abitualmente le Tecnocel 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.